



Manual d'ús

Liweb 0.3

Novembre 2018



Convencions utilitzades:

CSS Coordinació o coordinador/ra de seguretat i salut en fase d'execució

Liweb Llibre d'incidències en format web

DF Direcció facultativa

IT Inspecció de Treball

PSS Pla de Seguretat i Salut

1. Introducció	
2. Definicions i convencions utilitzades	
2.1. Coordinador de Seguretat i salut	5
2.2. Liweb	5
2.3. Direcció Facultativa	6
2.4. Agent	6
2.5. Dipositari	7
2.6. Tècnic especialitzat en matèria de seguretat i salut del treball del Departament de Treball, Afers Socials i Famílies	7
2.7. Inspecció de Treball i Seguretat Social	7
2.8. Administrador del sistema	7
3. Accés al sistema	
3.1. Accés a l'usuari	8
3.1.1. Accés a l'usuari no registrat	8
3.1.2. Accés a l'usuari registrat	11
4. Accés a un Liweb	
4.1. Activació d'un llibre Liweb per part del CSS	12
4.1.1. Gestió de la fitxa del Liweb	14
4.1.2. Geolocalització del Liweb	16
4.1.3. Gestió d'usuari	19
4.1.4. Estat d'un llibre Liweb	21
4.2. Liweb del CSS	22
4.2.1. Gestió de la fitxa	22
4.2.2. Geolocalitza	25
4.2.3. Gestió d'agents	25
4.2.4. Anotacions	27
4.2.5. Veure el llibre	32
4.2.6. Tanca el llibre	33
4.2.7. Traça del llibre	35
4.3. Liweb del dipositari	35
4.3.1. Gestió d'agents	36
4.3.2. Anotacions	37
4.3.3. Veure el llibre	44
4.4. Liweb de l'agent	45
4.4.1. Anotacions	45
4.4.2. Veure el llibre	51
5. FAQ (preguntes més freqüents)	52

1. Introducció

El Liweb és una aplicació web que facilita de forma àgil la gestió informàtica del llibre d'incidències i que permetrà la substitució gradual de l'actual llibre d'incidències en paper. Segons les prescripcions del Departament de Treball, Afers Socials i Famílies, a l'obra només es podrà fer servir un model de llibre d'incidències, en paper o digital (Liweb). El coordinador de seguretat i salut (o la direcció facultativa si escau) decidirà segons les característiques, les prescripcions del llibre i els mitjans de l'obra, si utilitzarà l'un o l'altre.

Les característiques principals del Liweb són:

1. Utilitzable des de qualsevol dispositiu: PC, tauleta (*tablet*), telèfons intel·ligents (iPhone o *smartphone*)...
2. Compatible amb tots aquests sistemes operatius: iOS, Android, Windows (per a altres sistemes, consulteu-ho).
3. Adaptable a múltiples tipus de pantalla. L'aplicació està dissenyada amb una tècnica que permet l'adaptació de la visualització del web en qualsevol dispositiu (*web responsive*).
4. Independència dels sistemes informàtics col·legials.
5. Compliment normatiu del Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, i ordres autonòmiques.
6. Control d'usuaris i agents implicats per procediments que garanteixen la seva identificació.
7. Comunicació automàtica de les anotacions als agents implicats i a la Inspecció de Treball i Seguretat Social.
8. Possibilitat d'incorporar fotografies en els formats habituals, croquis o esquemes en format d'imatge i documents adjunts en PDF.
9. Compliment de la normativa de protecció de dades.

Les prescripcions principals del Liweb són:

1. Navegador actualitzat: Google Chrome, Firefox, Internet Explorer, Mozilla, etc.
2. Instal·lació de xarxa mòbil 3G o 4G i GPS per la seva geolocalització. Si una de les dues condicions no funciona a l'obra, la geolocalització no es pot dur a terme correctament.
3. Posseir una adreça de correu electrònic.
4. Reconeixement del Liweb per part dels col·legis professionals o de l'Oficina de Supervisió de Projectes, o de l'òrgan equivalent quan es tracti d'obres de les administracions públiques.

Avantatges del Liweb

elacionarem alguns dels avantatges del Liweb, tenint en compte que no es tracta d'una llista exhaustiva i que, de ben segur, els usuaris trobaran noves possibilitats que l'eina ofereix i que no hem inclòs aquí:

1. L'eina s'ha programat en format web i amb una tècnica de disseny web adaptatiu (*web responsive*) que permet accedir-hi i que sigui visible des de qualsevol dispositiu, ja sigui fix o portàtil, de manera que s'aconsegueix que tots els agents implicats a l'obra rebin i vegin totes les anotacions.
2. El Liweb facilita i redueix els temps de comunicació entre els agents, ja que de forma immediata, una vegada feta l'anotació, es comunica via correu electrònic als agents designats.

3. El coordinador de seguretat i salut i la resta d'agents autoritzats a fer anotacions al Liweb tenen accés a un dipositori d'informació segur que s'emmagatzemen totes les anotacions que es fan a una base de dades externa i segura que, a diferència de l'actual llibre en paper, no es pot perdre.
4. El Liweb permet la incorporació i a l'anotació d'elements gràfics, com fotografies en les extensions més habituals, croquis de detall o documents en format imatge.
5. El Liweb obliga els agents que vulguin fer anotacions en el Liweb a ser presents a l'obra segons les indicacions del Reial Decret. Només el coordinador de seguretat i salut, en compliment del requeriment de les autoritats laborals de presentació del Liweb, pot consultar el contingut del Liweb fora de la seva ubicació obligatòria.

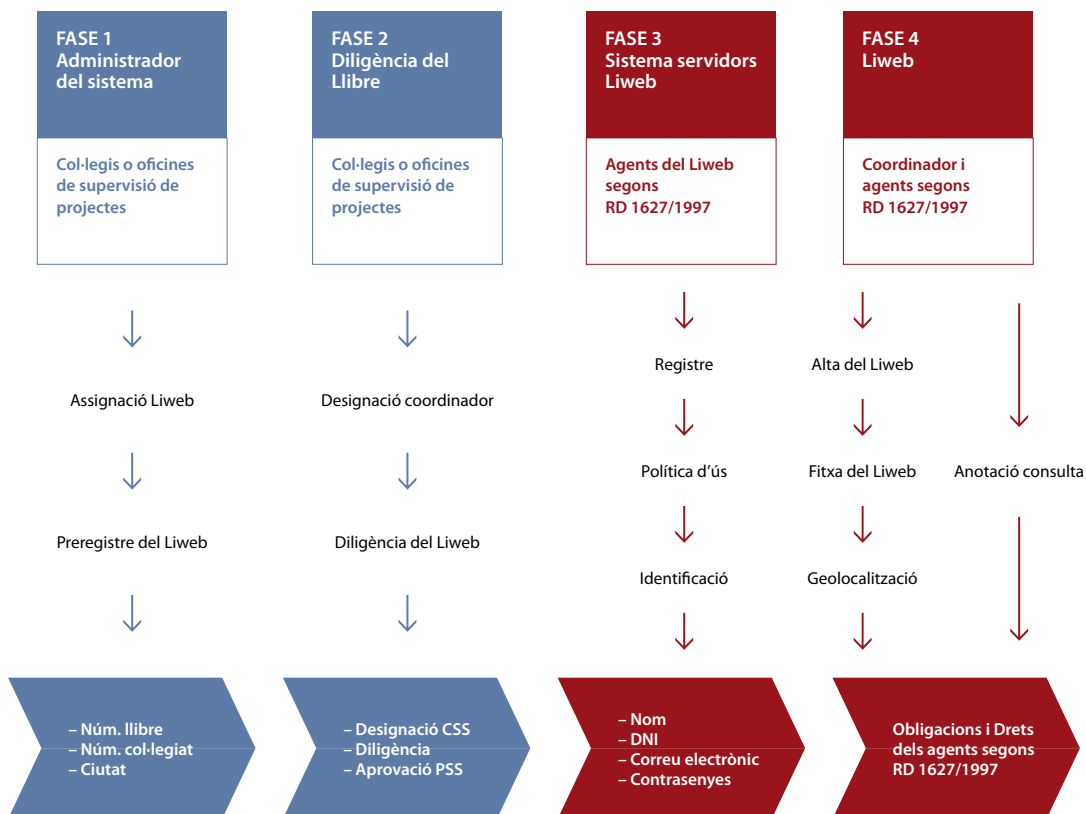
Esquema de funcionament del Liweb

Una de les característiques principals del Liweb és que permet que qualsevol professional del sector de la coordinació de seguretat i salut utilitzi l'eina web, amb total independència dels sistemes informàtics del col·legis professionals. No obstant això, el coordinador de seguretat i salut ha de seguir complint la normativa vigent i, per tant, ha de realitzar els tràmits legals com es fa actualment, a través del seu col·legi o a les oficines de supervisió de projecte.

Una de les dades obligatòries que demana el Liweb és el número de diligència i l'entitat que diligència el llibre en compliment de la normativa vigent.

Tramitació fora de la web del Liweb

Tramitació dins de la web (Liweb eina informàtica)



L'esquema indica les quatre fases necessàries per fer servir el Liweb, que no són les mateixes que fem servir en aquest moment en el llibre de paper.

Fase 1. Administrador del sistema

En aquesta fase el coordinador de seguretat i salut rep de l'administrador del sistema (col·legi professional o oficina supervisora de projectes) el preregistre del Liweb.

Fase 2. Diligència del llibre

Tràmit actual que segons la normativa vigent ha de realitzar el coordinador de seguretat i salut per iniciar l'ús del llibre en el col·legi professional o en l'oficina supervisora de projectes.

Fase 3. Sistema servidors Li Web

Es tracta de les primeres passes que l'usuari realitza dins l'eina web. En aquesta fase, tots els agents que segons el Reial Decret 1627/1997 tenen potestat per fer anotacions s'han de registrar al sistema i associar-se al llibre on posteriorment les podran escriure.

Fase 4. Liweb

És la fase de funcionament del llibre a l'obra, en la qual el coordinador de seguretat i salut activa un nou Liweb, omple la fitxa amb les dades corresponents, geolocalitza el llibre i assigna els agents que podran fer i llegir les anotacions en el llibre. Una vegada finalitzada l'obra, farà el tancament de manera segura del Liweb

2. Definicions i convencions utilitzades

2.1. Coordinador de Seguretat i salut

El coordinador en matèria de seguretat i de salut durant l'execució de l'obra (en endavant CSS) és el tècnic competent integrat en la direcció facultativa (DF), designat pel promotor per portar a terme les tasques que s'esmenten a l'article 9 del RD 1627/1997. El CSS ha de dur a terme les seves funcions mentre es fan els treballs de construcció. La designació del CSS, en els casos que sigui legalment obligatòria, és responsabilitat del promotor.

Cal designar-lo sempre que a l'obra intervinguin més d'una empresa i/o treballador autònom.

2.2. Liweb

El Liweb és la versió digital del llibre d'incidències segons l'article 13 del Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, on s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut a les obres de construcció.

El Liweb és la primera eina informàtica del mercat que permet la gestió del llibre de forma totalment digital, i substitueix, en aquests casos, el llibre en paper. Per tant, a l'obra només hi podrà haver un llibre d'incidències, en paper o Liweb.

El llibre d'incidències ha d'estar a cada centre de treball al qual se li atribueixi la finalitat de control i seguiment del PSS, amb una comunicació expressa de les anotacions, en 24 hores, a la Inspecció de Treball quan es tracti d'una reiteració o de la paralització parcial o total de l'obra en cas de risc greu i imminent, tal com diu la disposició final tercera del RD 1109/2007.

El llibre d'incidències l'ha de facilitar el col·legi professional al qual pertanyi el tècnic que hagi aprovat el pla de seguretat i salut i, quan es tracti de treballs de les administracions públiques, ho farà l'Oficina de Supervisió de Projectes o l'òrgan equivalent de l'administració actuant.

El RD 1627/1997, article 2, apartat 2 ens diu:

El pla de seguretat i salut ha de ser aprovat abans de l'inici de l'obra pel coordinador en matèria de seguretat i de salut.

En el cas d'obres de les administracions públiques, el pla, amb el corresponent informe del coordinador en matèria de seguretat i de salut durant l'execució de l'obra, s'ha d'elevat per ser aprovat a l'Administració pública que hagi adjudicat l'obra.

Quan no sigui necessària la designació d'un coordinador, les funcions que se li atribueixen en els paràgrafs anteriors hauran de ser assumides per la direcció facultativa.

2.3. Direcció Facultativa

La direcció facultativa està formada pel tècnic o tècnics competents designats pel promotor, encarregats de la direcció i del control de l'execució de l'obra.

El CSS també forma part de la direcció facultativa.

Si en una obra no cal designar CSS, la direcció facultativa (en endavant DF) és qui haurà d'aprovar el PSS i adoptar les mesures necessàries perquè només les persones autoritzades puguin accedir a l'obra.

Sempre que una persona integrada en la DF observi un incompliment de les mesures de seguretat i salut, ha d'advertir-ne el contractista i deixar constància d'aquest incompliment en el llibre d'incidències; també està facultada per disposar, en circumstàncies de risc greu i imminent per a la seguretat i la salut dels treballadors, la paralització de part de l'obra o de tota.

2.4. Agent

Persona física que podrà escriure anotacions al llibre i/o llegir-lo, i que està relacionada amb l'obra, com la direcció facultativa, els contractistes i subcontractistes i els treballadors autònoms, així com les persones o òrgans amb responsabilitats en matèria de prevenció de les empreses que intervenen en l'obra, els representants dels treballadors i els tècnics dels òrgans especialitzats en matèria de seguretat i salut en el treball de les administracions públiques competents.

2.5. Dipositari

Persona física que designa el CSS com a gestor del Liweb. El CSS designarà l'encarregat o cap d'obra i el nomenarà dipositari del llibre. Es podria fer la similitud amb el llibre en paper, és a dir, seria la persona física a la qual es dona el llibre en paper perquè en tingui cura i el dipositi a la caseta d'obra. El dipositari també podrà escriure anotacions al llibre i/o llegir-lo, i associarà els agents que poden escriure en el Liweb, en un llibre en concret.

2.6. Tècnic especialitzat en matèria de seguretat i salut del treball del Departament de Treball, Afers Socials i Famílies

Personal tècnic especialitzat en seguretat i salut laboral, adscrit a l'Institut Català de Seguretat i Salut Laboral (ICSSL) del Departament de Treball, Afers Socials i Famílies, que realitza tasques d'assessorament, formació, informació, estudi i divulgació en matèria de prevenció de riscos laborals.

D'acord amb l'article 13 del RD 1627/1997, aquests tècnics poden fer anotacions al llibre d'incidències relacionades amb les finalitats del llibre reconegudes a l'apartat 1 d'aquest article.

El tècnic del Departament també pot escriure al Liweb.

2.7. Inspecció de Treball i Seguretat Social

La Inspecció de Treball i Seguretat Social és un servei públic al qual correspon exercir la vigilància del compliment de les normes de l'ordre social i exigir les responsabilitats

pertinents, així com oferir l'assessorament i, si escau, conciliació, mediació i arbitratge en les matèries esmentades, la qual cosa efectuarà de conformitat amb els principis de l'Estat social i democràtic de dret que consagra la Constitució espanyola, i amb els convenis número 81 i 129 de l'Organització Internacional del Treball.

La Inspecció de Treball no té per funció escriure anotacions al llibre d'incidències (Liweb), però sí que podrà rebre les anotacions del CSS quan aquest les hi envii. La Inspecció de Treball podrà consultar el Liweb mitjançant un requeriment al CSS o al dipositari.

2.8. Administrador del sistema

Persona física o jurídica que donarà accés al sistema del web del Liweb. És responsable del seu funcionament i de totes les aplicacions que se'n derivin.

L'administrador tindrà la potestat per fer el canvi de la geolocalització, el canvi de CSS i la reactivació del llibre, després que se li sol·liciti per escrit.

3. Accés al sistema

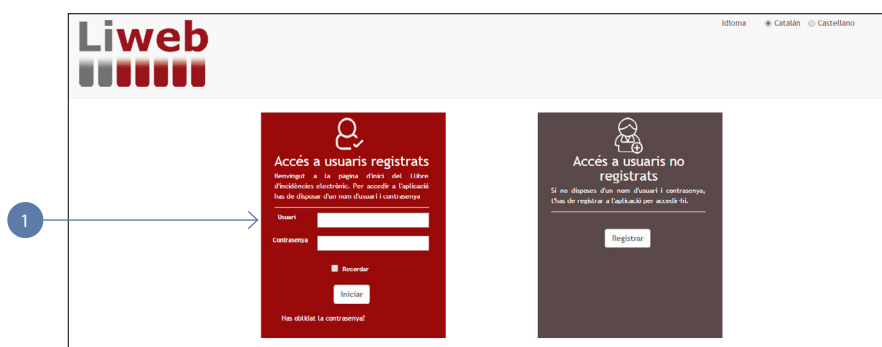
L'accés al Liweb es pot fer des de la pàgina web amb aquest enllaç, prèvia adquisició d'un Liweb: <https://www.weblie.es>

Si hi ha algun problema amb el funcionament de l'eina informàtica podeu enviar un correu electrònic a: liweb@weblie.es

3.1. Accés a l'usuari

Tothom que vulgui accedir a un llibre d'incidències haurà de registrar-se a la pàgina web del Liweb.

Aquesta és la pantalla d'inici ¹ on l'usuari o agent implicat entrarà a l'apartat d'accés per a usuaris no registrats o a l'apartat d'accés per a usuaris registrats.



3.1.1. Accés a l'usuari no registrat

L'usuari no registrat al sistema (Liweb) s'ha de registrar a través d'aquest accés. ²



S'han d'omplir les dades de registre (nom, cognoms, DNI, correu electrònic, usuari i contrasenya) ³, sense oblidar acceptar les condicions d'ús i la política de privacitat. ⁴

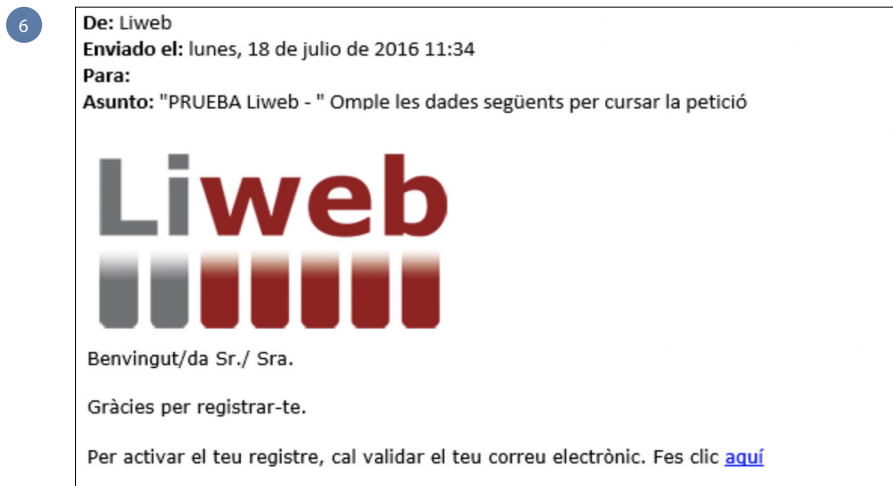
The screenshot shows the 'Registre d'Usuari' (User Registration) form. It contains the following fields: Nom *, Cognoms *, DNI *, Email *, Validació email *, Usuari *, Contrasenya *, and Validació Contrasenya *. Below the fields is a checkbox for 'He llegit, entenc i accepto les Condicions d'Ús *' and 'que inclou la Política de Privacitat *'. The form has 'Cancel·lar' and 'Guardar' buttons. Annotation 3 points to the input fields, and annotation 4 points to the terms and conditions checkbox.

Quan l'usuari s'hagi registrat al sistema ja se li podrà assignar un Liweb.

En acceptar el registre d'usuari ⁵, aquest usuari rebrà un correu electrònic.

This screenshot shows the same registration form, but with a detailed list of terms and conditions displayed below the checkbox. The terms include: 1) Incorporar únicament informació certa, completa i pertinenent a aquest Portal; 2) Conservar la contrasenya de manera confidencial; 3) Mantenir operatiu el compte de correu electrònic indicat; 4) Gestionar el correu electrònic indicat i el perfil creat al Portal de manera individual; 5) No utilitzar cap mètode per falsar les verificacions d'identitat que incorpora el portal ni la seva gestió; 6) No utilitzar cap mètode per falsar les verificacions d'identitat que incorpora el portal ni la seva gestió. Annotation 5 points to the terms and conditions text.

Aquest és el correu electrònic que rep l'usuari per ser acceptat al sistema. ⑥



Després de confirmar el correu electrònic ⑦ es pot iniciar la sessió. ⑧



3.1.2. Accés a l'usuari registrat

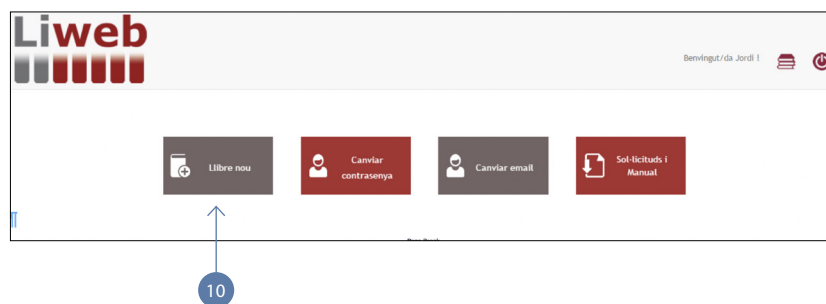
L'usuari registrat al sistema accedirà a l'aplicació del Llibre d'incidències electrònic amb el seu usuari i contrasenya per mitjà d'aquest formulari. ⁹

⁹

Aquesta serà la pantalla que veurà l'usuari registrat després d'entrar al sistema.

Si és el CSS donarà d'alta el nou llibre ¹⁰ i si és un agent, el CSS o el dipositari l'associaran a un llibre.

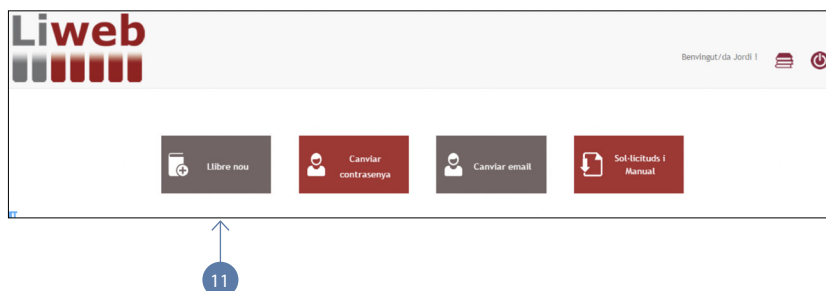
Al dipositari el donarà d'alta el CSS.



4. Accés a un Liweb

4.1. Activació d'un llibre Liweb per part del CSS

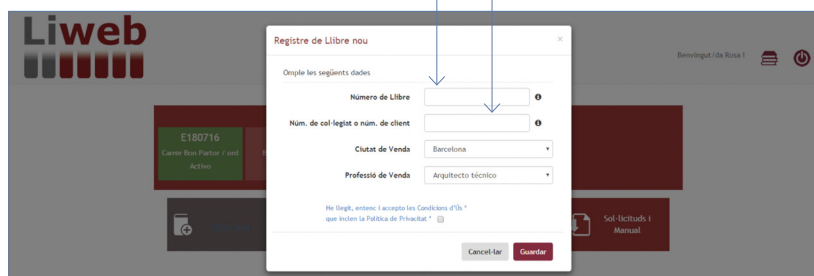
Pantalla que trobarà el CSS quan entri per primera vegada per donar d'alta un llibre Liweb. ⁽¹¹⁾



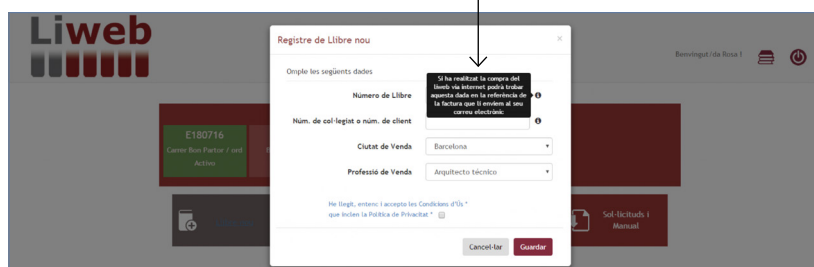
El CSS ha d'introduir les quatre dades (número de Liweb ⁽¹²⁾, número de col·legiat o número de client ⁽¹³⁾, ciutat de venda del Liweb i la professió). El número de Liweb és el número que li ha donat el col·legi del tècnic CSS o l'Oficina de Supervisió de Projectes quan s'ha habilitat (diligenciat) el llibre.

⁽¹²⁾ Número de llibre Liweb

⁽¹³⁾ Número de col·legiat o número de client



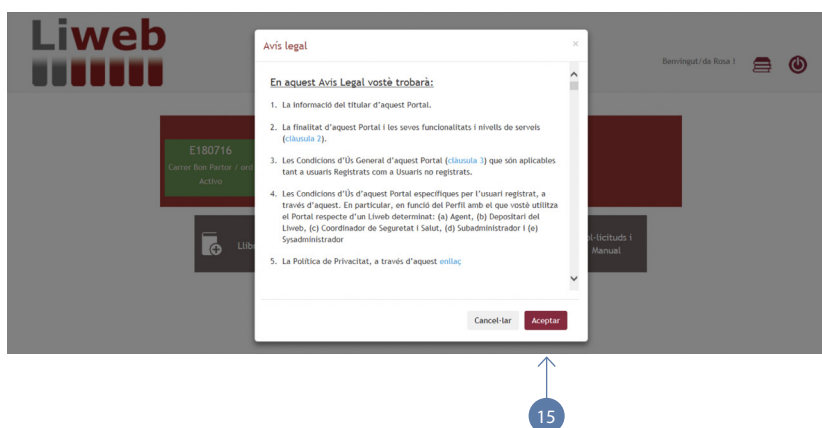
Si ha realitzat la compra del Liweb via internet podrà trobar aquestes dades en el sol·licitant de la factura que li enviem al seu correu electrònic.



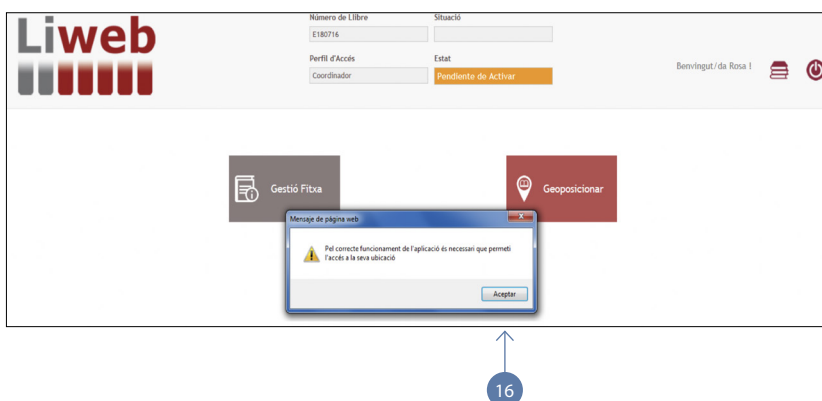
El Liweb ja està donat d'alta amb el seu número; el color taronja ens indica que està pendent d'activar. ⁽¹⁴⁾



Per activar el Liweb s'ha d'acceptar l'avís legal, omplir la Gestió de la fitxa i geolocalitzar-lo a l'obra. ⁽¹⁵⁾



Fins que no s'ompli la fitxa i es geolocalitzi el llibre, el llibre ⁽¹⁶⁾ no estarà actiu i no s'hi podran fer anotacions.



4.1.1. Gestió de la fitxa del Liweb

Per poder activar el llibre Liweb, s'ha d'omplir la Gestió de la fitxa (17) i després geolocalitza-lo.

El llibre està en taronja perquè està pendent d'activar. (18)



A la Gestió de la fitxa del Liweb s'han d'omplir les quatre pestanyes:

1a pestanya: Informació general. (19)

19

Hi ha camps obligatoris (*) i d'altres que no ho són.

Les anotacions s'enviaran als correus electrònics de la propietat i de la Inspecció de Treball.

2a pestanya: Informació del pla de seguretat i salut. ⁽²⁰⁾

Liweb

Nombre de l'usuari: E190794, Estat: Carrer San Pelayo / and, Perfil d'usuari: Coordinador

Estat: [pendiente de Activar](#)

Benvingut/da Rosa 1

Gestió Fitxa

Informació general, Pla de seguretat, Direcció facultativa, Coordinador

Pla de seguretat per: ☐

Autor/a pla de seguretat

+	Seleccionar	Nombre	Apellidos	Oficina	Fecha de Presentación
No data to display					

Empresa autora

+	Seleccionar	Empresa	Oficina	Fecha de Presentación
No data to display				

[Tornar a Opcions Llibre](#)

3a pestanya: Informació de la direcció facultativa. ⁽²¹⁾

Liweb

Nombre de l'usuari: E190794, Estat: Carrer San Pelayo / and, Perfil d'usuari: Coordinador

Estat: [pendiente de Activar](#)

Benvingut/da Rosa 1

Gestió Fitxa

Informació general, Pla de seguretat, Direcció facultativa, Coordinador

Direcció facultativa

+	Nova direcció facultativa	Nombre	Apellidos	Titulación
No data to display				

[Tornar a Opcions Llibre](#)

4a pestanya: Coordinador de seguretat i salut nou ⁽²²⁾ que comparteix la designació de coordinador de seguretat i salut. S'explica amb més detall a l'apartat 4.2.1 de la Gestió de Fitxa del CSS.

Liweb

Nombre de l'usuari: E190794, Estat: Carrer San Pelayo / and, Perfil d'usuari: Coordinador

Estat: [pendiente de Activar](#)

Benvingut/da Rosa 1

Gestió Fitxa

Informació general, Pla de seguretat, Direcció facultativa, Coordinador

Coordinador en matèria de seguretat

+	Seleccionar	Nombre	Apellidos	Titulación
No data to display				

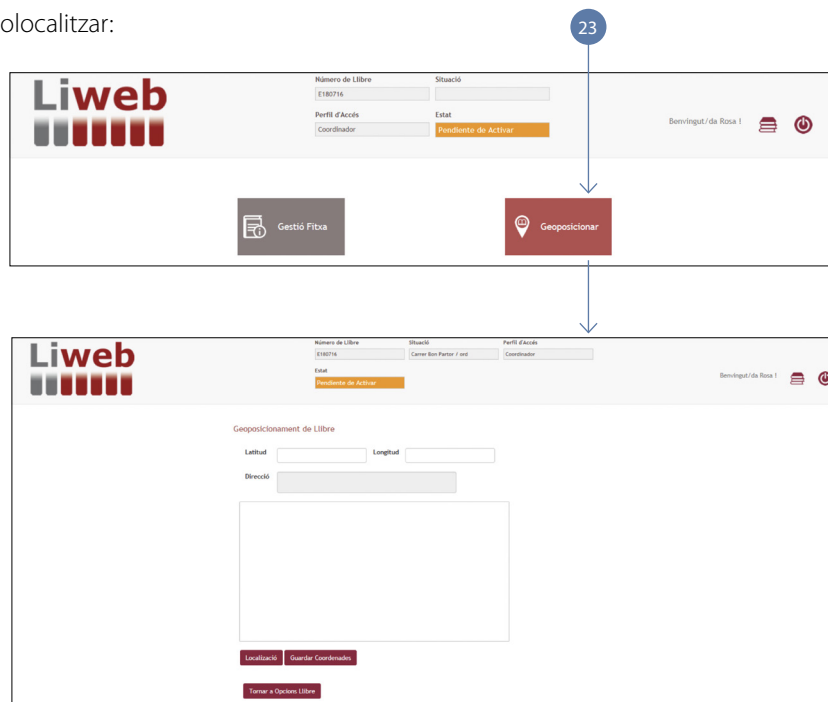
[Tornar a Opcions Llibre](#)

Quan s'acaba d'omplir cada pestanya s'ha de guardar.

4.1.2. Geolocalització del Liweb

Per tal que es faci la geolocalització correctament i activar el nostre dispositiu, haurem d'anar al menú, Configuració > Privacitat > Localització i dir que volem compartir la nostra ubicació pel navegador que volem utilitzar. ⁽²³⁾

Per geolocalitzar:

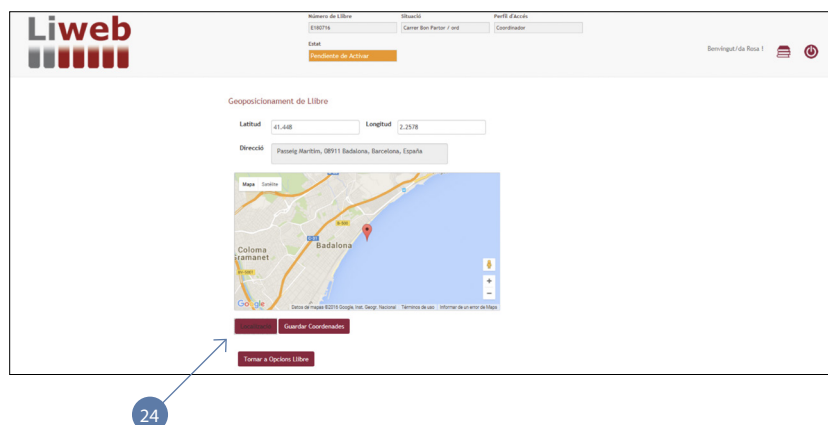


Es podrà fer la geolocalització de dues maneres:

- A) Automàticament
- B) Per la col·locació de dades

A) Automàticament:

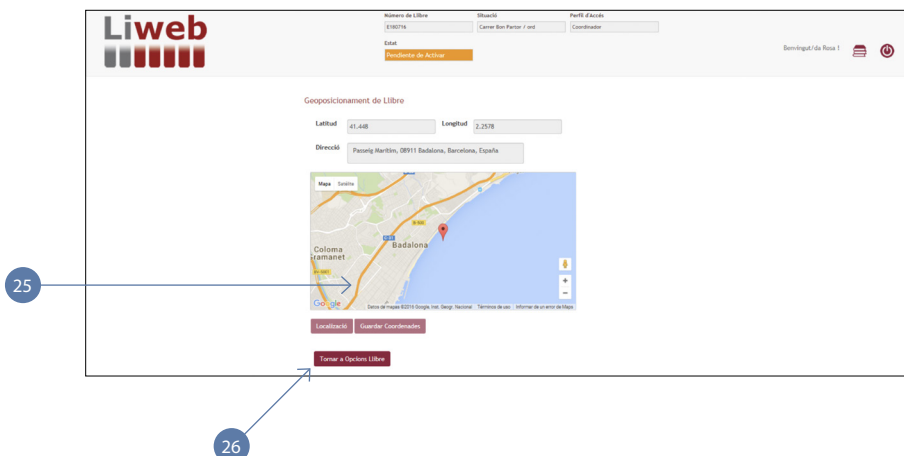
Ens geolocalitzarà el llibre (Liweb) on estiguem i després guardarem les coordenades. ⁽²⁴⁾



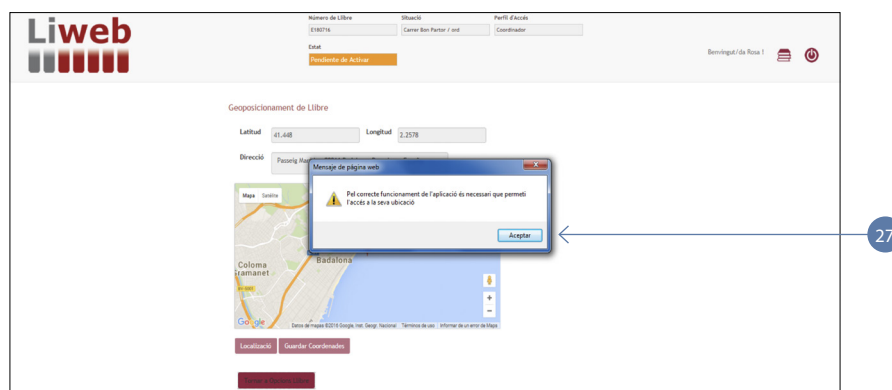
Al guardar les coordenades el llibre ja està geolocalitzat i no es podran canviar.

Només es podrà canviar la geolocalització, per exemple, en les obres lineals, com carreteres, ⁽²⁵⁾ etc., però aquest canvi s'ha de sol·licitar via correu electrònic adjuntant el PDF que s'haurà d'omplir, signar i enviar via correu electrònic al col·legi o oficina de supervisió de projectes que hagi facilitat el llibre. Aquesta sol·licitud s'haurà d'imprimir en paper, signar-la i enviar-la per correu electrònic. El PDF de la sol·licitud el trobareu a l'apartat de Sol·licituds i Manuals.

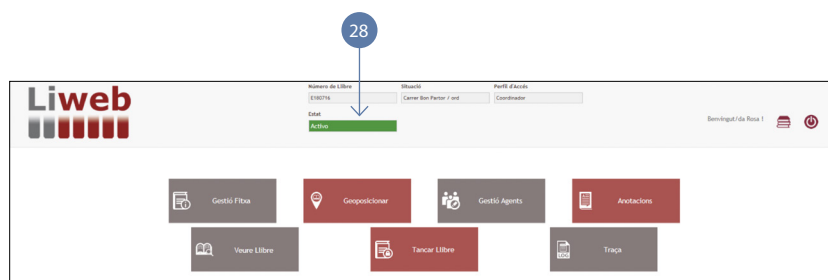
En clicar Tornar a opcions ⁽²⁶⁾ del llibre, el llibre ja estarà actiu i la casella de l'estat serà de color verd.



Acceptarem la nostra ubicació. ⁽²⁷⁾



Ara el Liweb ja està actiu (en verd) ⁽²⁸⁾ i visualitzarem tots aquests apartats (Gestió de la fitxa, Geolocalitza, Gestió d'agents, Anotacions, Veure el llibre, Tanca el llibre i Traça del llibre).



B. Per la col·locació de dades:

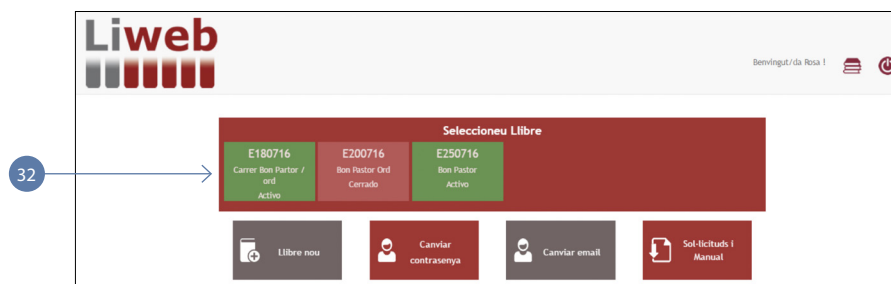
Introduïrem les coordenades de latitud (29) i longitud (30). En visualitzar la localització ens geolocalitzarà el llibre i guardarem les coordenades.

Quan es guarden les coordenades el llibre ja està localitzat, i aquesta geolocalització no es podrà modificar. (31)

En clicar Tornar a opcions del llibre, el llibre ja estarà actiu i la casella de l'estat serà de color verd. Les tres pantalles següents són iguals que les de l'apartat anterior (A).

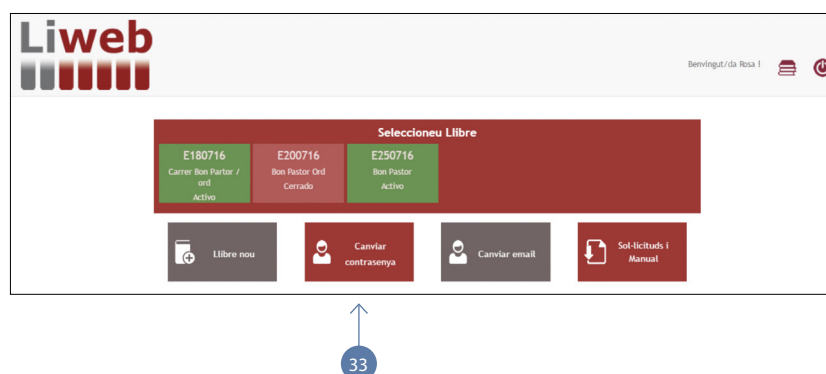
4.1.3. Gestió d'usuari

Pantalla d'usuari amb llibres actius i un de tancat. (32)



Canviar contrasenya

Canvi de contrasenya de l'usuari: (33)



S'ha d'introduir el correu electrònic (34), la nova contrasenya (35) i confirmar la nova contrasenya (36).

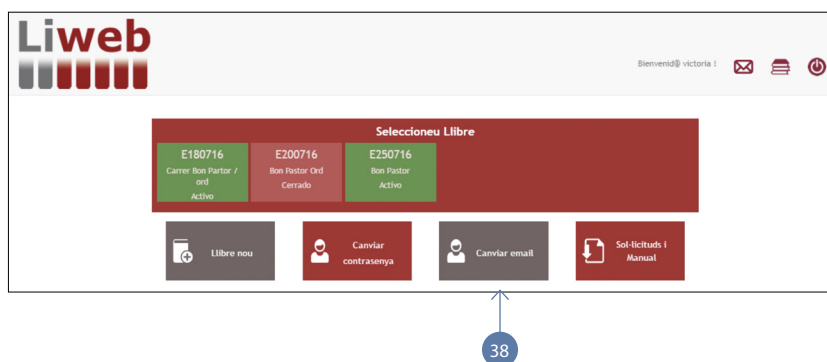


Rebreu un correu electrònic acceptant el canvi de contrasenya (37).

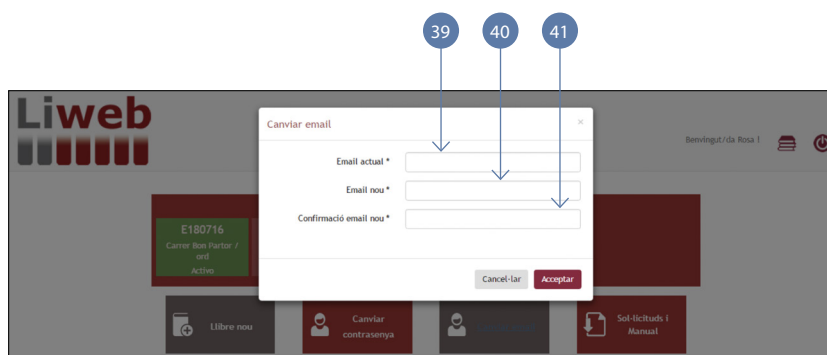


Canviar el correu electrònic

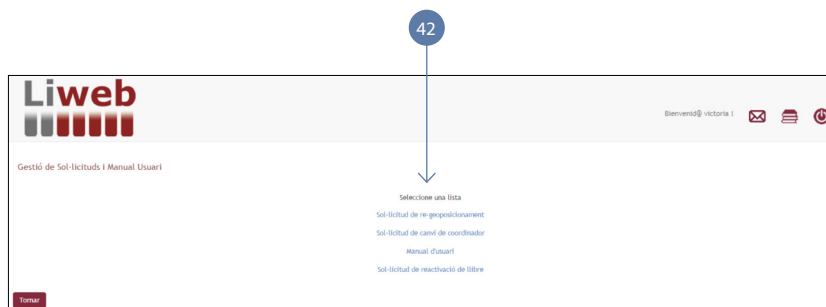
Canvi de correu electrònic de l'usuari (38).



Cal introduir el correu electrònic actual (39), el correu electrònic nou (40) i confirmar el correu electrònic nou (41).



Sol·licituds i Manuals ⁴²



a) Sol·licitud de re-geolocalització: per poder fer un canvi de geolocalització, aquest PDF s'haurà d'omplir, signar amb signatura digital i enviar via correu electrònic al col·legi o oficina de supervisió de projectes que hagi facilitat el llibre.

b) Sol·licitud de canvi de CSS: per poder fer un canvi de CSS, aquest PDF s'haurà d'omplir, signar amb signatura digital i enviar via correu electrònic al col·legi o oficina de supervisió de projectes que hagi facilitat el llibre.

c) Manual d'ús del Liweb: en aquest PDF es podran consultar les característiques i el funcionament de l'eina del Liweb.

d) Sol·licitud de reactivació de llibre: per poder obrir qualsevol llibre que hàgim tancat per error, aquest PDF s'haurà d'omplir, signar i enviar via correu electrònic al col·legi o oficina de supervisió de projectes que hagi facilitat el llibre.

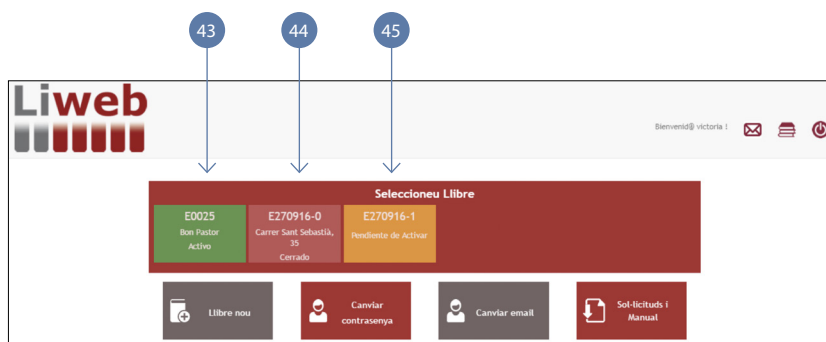
4.1.4. Estat d'un llibre Liweb

Els 3 estats d'un llibre Liweb són:

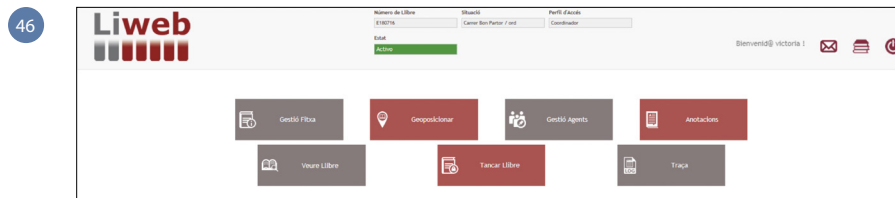
El llibre en taronja ⁴³ significa que està pendent d'activar (s'han d'omplir les dades de la fitxa i la geolocalització perquè estigui activat).

El llibre en verd ⁴⁴ significa que està activat (està preparat per fer-hi anotacions).

El llibre en vermell ⁴⁵ significa que el llibre està tancat (ja no s'hi poden fer anotacions).

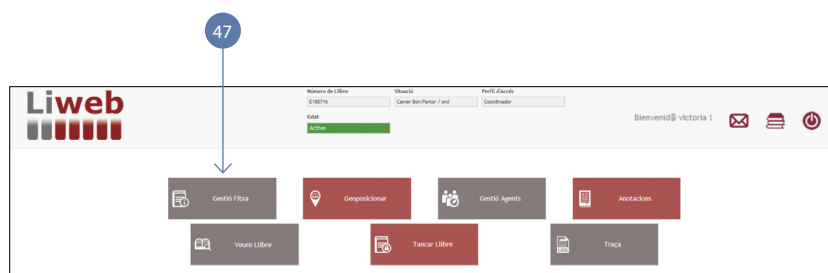


4.2. Liweb del CSS 46



4.2.1. Gestió de la fitxa 47

Amb aquesta opció podrem visualitzar les dades generals del Liweb corresponent a l'obra.



Aquí podrem veure la Gestió de la fitxa del Liweb amb quatre pestanyes.

Pestanya 1: Informació general 48

48

Gestió Fitxa

Informació general

Fitxa de seguit

Direcció facultativa

Coordenador

Obra*

Situació*

Carrer Bon Pastor / ant

Propietat*

Planta*

Barcelona

Email propietat*

Contractista

Número de Diligencia*

Oficina de supervisió de projectes

Diligència del Col·legi

Autoritat laboral receptora del pla

Email Inspecció de Treball*

Data*

2025/07/20

He llegit, entenc i accepto les condicions d'ús*
per veure la Política de Privacitat* ☐

Pestanya 2: Pla de seguretat i salut 49

49

Liweb

Nombre de l'usuari: [Nom] [Cognom] [Pateix / ext] Perfil d'usuari: [Nom] [Cognom] [Pateix / ext]

Idioma: [Idioma] [Idioma] [Idioma] [Idioma]

Bienvenido@ victoria i

Gestió Fitxa

Informació general Pla de seguretat Direcció facultativa Coordinador

Pla signat per [Nom] [Cognom] [Pateix / ext]

Autor/a pla de seguretat

[Nom] [Cognom] [Pateix / ext] [Nom] [Cognom] [Pateix / ext] [Nom] [Cognom] [Pateix / ext] [Nom] [Cognom] [Pateix / ext]

Empresa autora

[Nom] [Cognom] [Pateix / ext] [Nom] [Cognom] [Pateix / ext] [Nom] [Cognom] [Pateix / ext] [Nom] [Cognom] [Pateix / ext]

Tornar a l'opció Llibre

Pestanya 3: Direcció facultativa 50

50

Liweb

Nombre de l'usuari: [Nom] [Cognom] [Pateix / ext] Perfil d'usuari: [Nom] [Cognom] [Pateix / ext]

Idioma: [Idioma] [Idioma] [Idioma] [Idioma]

Bienvenido@ victoria i

Gestió Fitxa

Informació general Pla de seguretat Direcció facultativa Coordinador

Direcció facultativa

[Nom] [Cognom] [Pateix / ext] [Nom] [Cognom] [Pateix / ext] [Nom] [Cognom] [Pateix / ext] [Nom] [Cognom] [Pateix / ext]

Tornar a l'opció Llibre

Pestanya 4: Coordinador de seguretat i salut nou que comparteix la designació de coordinador de seguretat i salut 51

51

Liweb

Nombre de l'usuari: [Nom] [Cognom] [Pateix / ext] Perfil d'usuari: [Nom] [Cognom] [Pateix / ext]

Idioma: [Idioma] [Idioma] [Idioma] [Idioma]

Bienvenido@ victoria i

Gestió Fitxa

Informació general Pla de seguretat Direcció facultativa Coordinador

Coordinador de seguretat i salut

[Nom] [Cognom] [Pateix / ext] [Nom] [Cognom] [Pateix / ext] [Nom] [Cognom] [Pateix / ext] [Nom] [Cognom] [Pateix / ext]

Tornar a l'opció Llibre

Aquí veiem el coordinador de seguretat i salut que ha donat d'alta el llibre d'incidències (Liweb) en verd fosc (51).

51

#	Nou coordinador	Nom	Cognoms	Dni *	Correu electrònic	Perfil	Titulació	Data alta	Data baixa
	Eliminar	victòria	P	46	v	Coordinador	21/03/2018 17:44:36		

Tornar a Opcions Llibre

Al clicar Nou coordinador ens sortirà aquesta pantalla (52). On s'haurà de posar les dades del nou coordinador que comparteix la designació amb un %. Per exemple 50% CSS (CSS que obra el llibre Liweb) + 50% (CSS nou) una altre CSS. Aquests dos CSS tindran accés al llibre (Liweb).

52

Nou coordinador

Nom

Cognoms

Titulació: Arquitecto técnico

Dni *

Email *

Cancel·lar Guardar

Aquest és el nou CSS donat d'alta, està de color verd clar (53), perquè és un usuari que ja està donat d'alta a l'eina (ha fet registra a la web), si no fos així, es posaria de color vermell per indicar que com usuari s'ha de registrar a la web i confirmar el seu correu electrònic.

53

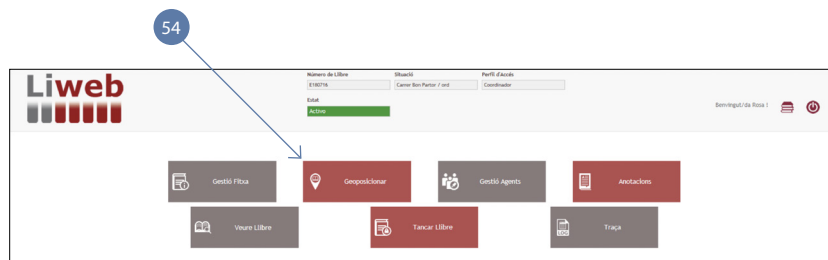
#	Nou coordinador	Nombre	Apellido	Dni *	Correo electrónico	Perfil	Titulación	Fecha Alta	Fecha Baja
	Eliminar	Irene	G	24	vi	Coordinador/Colaborador	Arquitecto técnico	16/07/2018 13:27:40	13:27:40
	Eliminar	v	P	46	v	Coordinador	21/03/2018 17:44:36		

Volver a Opciones Libro

Nota: Aquest nou CSS no és l'ajudant del CSS.

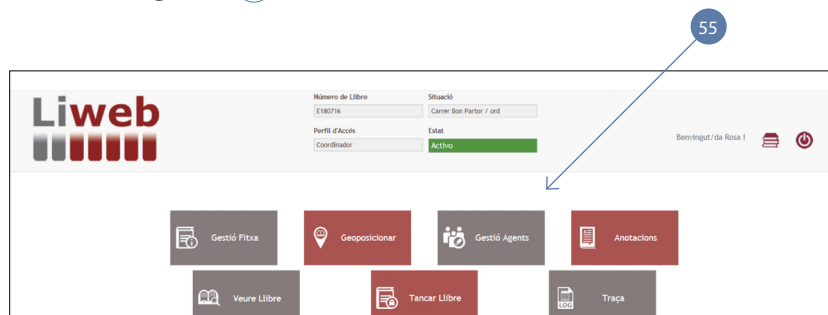
4.2.2. Geolocalitza

En clicar Geolocalitza ⁽⁵⁴⁾ veurem la geolocalització del llibre però amb els botons de Localització i Guarda coordenades no habilitades, ja que el llibre no es pot geolocalitzar un altre cop. Excepcionalment es podrà geolocalitzar de nou amb obres lineals (com carreteres) i quan el CSS ho sol·liciti via correu electrònic al col·legi o oficina de supervisió de projectes que hagi facilitat el llibre. Aquesta sol·licitud s'haurà d'imprimir en paper, signar-la i enviar-la per correu electrònic. El PDF de la sol·licitud el trobareu a l'apartat de Sol·licituds i Manuals.



Per tornar a geolocalitzar un llibre vegeu les indicacions de l'apartat 4.1.2.

4.2.3. Gestió d'agents ⁽⁵⁵⁾



A la Gestió d'agents veurem qui està associat al llibre i el CSS podrà donar d'alta tots els agents implicats ⁽⁵⁶⁾.



En clicar Nou agent veiem aquesta pantalla ⁽⁵⁷⁾.

⁵⁷

Aquí escollirem 2 tipus de perfils, el dipositari del llibre o l'agent del llibre ⁽⁵⁸⁾.

⁵⁸

El dipositari del Liweb el designarà el CSS; serà la persona que donarà accés al Liweb quan el CSS no sigui a l'obra i podrà designar nous agents implicats al Liweb.

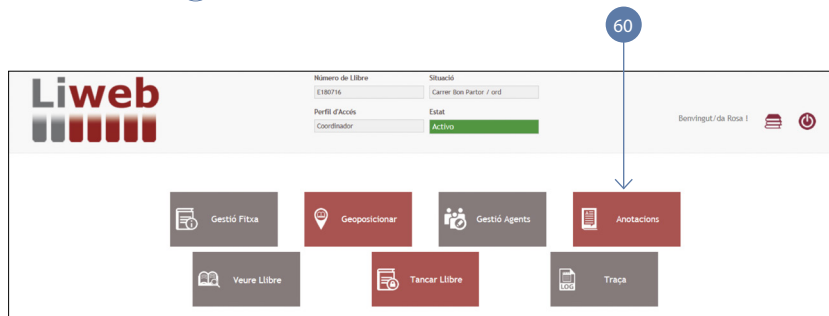
Tant el dipositari com l'agent rebran un correu electrònic dient que han sigut designats com a dipositari o agent del Liweb, respectivament, i si no estaven registrats al sistema ho hauran de fer per poder accedir al Liweb.

Caldrà introduir el nom, cognoms, DNI i correu electrònic del dipositari o dels agents que es vulguin associar al Liweb ⁽⁵⁹⁾.

⁵⁹

Nombre	Apellido	Email	Dni	Perfil	Fecha Alta	Fecha Baja	Estado
				Coordinador	19/05/2016		Verificado
				Depositorio	24/05/2016		Verificado
				Agente	23/05/2016		Verificado

4.2.4. Anotacions 60



En clicar Nova anotació podrem escriure una anotació o adjuntar una fotografia, etc. a aquesta nova entrada 61.

61

Información general

Obra * Rehabilitació

Situación * Carrer Bon Pastor / ord

Municipio * Barcelona

Propiedad * López

Representante del contratista

Contratista Piera

Geoposicionamiento

Latitud 41.408216499999995

Longitud 2.167004

Dirección Carrer de Sardanyà, 427, 08025 Barcelona, España

Mapa **Satélite**

Nueva anotación **Anotaciones**

Texto de la anotación

Hola

Agentes a notificar

#	AgentId	Nombre	Perfil	Estado
☒	1111	victoria Piera	Coordinador	Verificado
☐	1160	Marta Gimenez	Depositorio	Verificado
☐	1161	Irene Gimenez	Agente	Verificado

Notificar a propietario

Notificar a Insp. Trabajo

Motivo de la Anotación

Relación con la Obra

Coordinador de seguridad y salud

Anotación realizada por

Nombre victoria

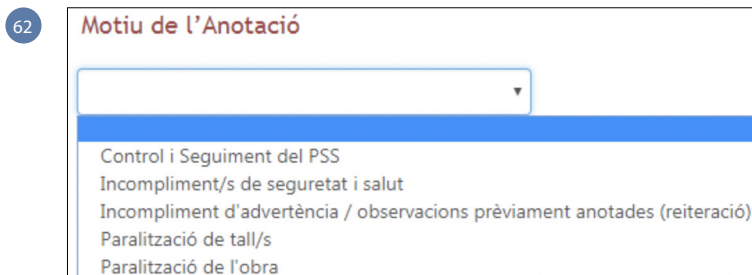
Apellido Piera

☐ He leído, entiendo y acepto las condiciones de uso que incluyen la Política de Privacidad *

Guardar borrador

Per inserir una fotografia, hem de tenir en compte que l'aplicació duu a terme una redimensió automàtica de les imatges que s'inscriuen a les anotacions, per tal d'assegurar a l'usuari que posteriorment es mostraran correctament al PDF generat. Si la imatge té una amplada o una altura superior a 500 píxels, el sistema la redimensionarà proporcionalment per donar-hi una amplada o altura màximes d'aquesta grandària. Si ni l'amplada ni l'altura superen aquesta mida, la imatge no es redimensiona.

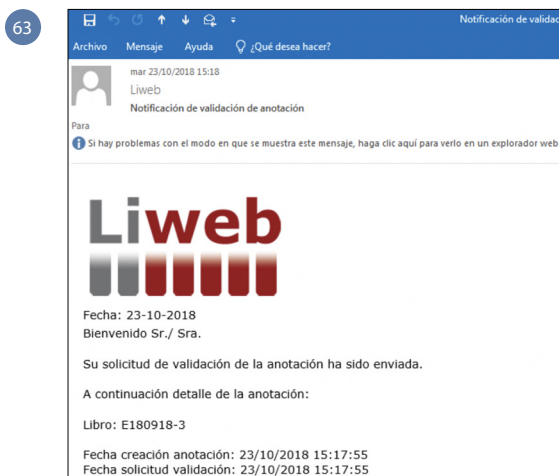
S'ha de posar un dels 5 Motius de l'Anotació ⁶².



Podrem decidir a qui s'ha d'enviar l'anotació (via correu electrònic): als agents implicats, a la propietat i/o a la Inspecció de Treball. Tindrem l'anotació guardada en esborrany.

L'anotació s'enviarà quan es validi la persona que ha fet l'anotació en esborrany geolocalitzada a l'obra. Cal fer la validació abans de 24 hores perquè s'hi puguin fer més anotacions.

El CSS rep un correu electrònic comunicant que té pendent de validar una anotació en esborrany ⁶³.



Aquesta anotació està en taronja perquè està en esborrany.

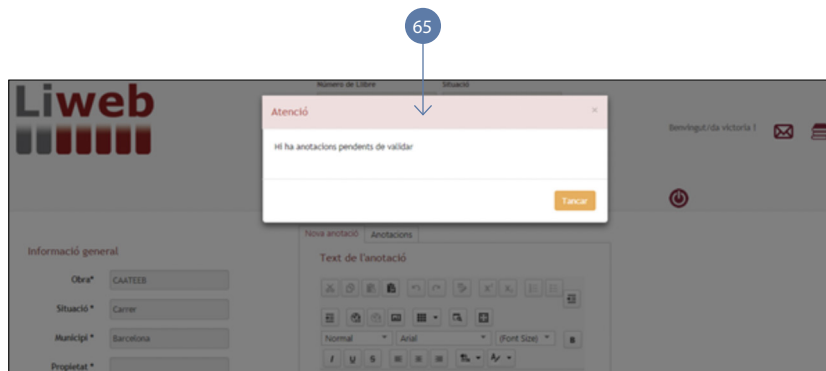
L'anotació es pot editar ⁶⁴, (modificar-la) o veure el detall o inclús esborrar l'anotació en esborrany.

Fecha	Estado	Usuario
18/07/2018	Pendiente de validación de CSS o Depo.	Coordinador de Seguridad y Salud
12/07/2018	Anulada	Coordinador de Seguridad y Salud
26/06/2018	Anulada	Coordinador de Seguridad y Salud
27/04/2018	Anulada	Coordinador de Seguridad y Salud
19/07/2018	Validada	Coordinador de Seguridad y Salud
18/07/2018	Validada	Coordinador de Seguridad y Salud

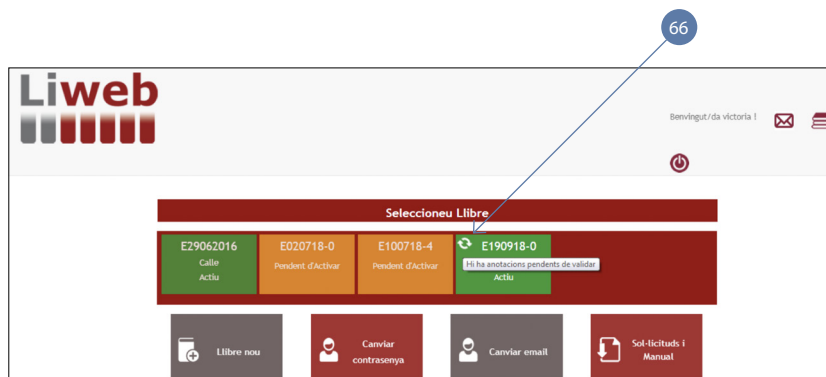
Quan l'anotació en esborrany s'esborri estarà en gris i amb l'estat d'anul·lada.

Perquè l'anotació tingui número de full i formi part del Liweb, el CSS la validarà estant geolocalitzat a l'obra.

Al clicar validar el sistema t'avisarà que tens anotacions pendents de validar ⁶⁵.

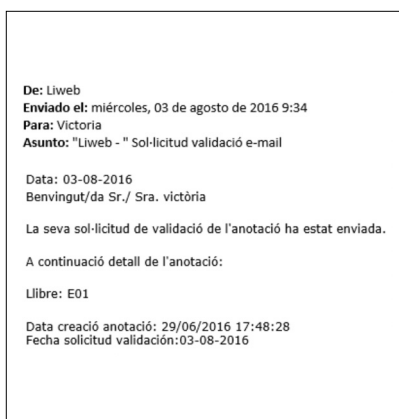


També ens ho podrà indicar aquest avís en el llibre  ⁶⁶, per dir que hi ha anotacions pendents de validar. Tots els agents (agents i dipositar) que han fet una anotació **li han de clicar validar abans de 48 hores d'haver fet l'anotació amb esborrany**.



Quan el CSS validi l'anotació rebrà un correu electrònic com aquest en què se li recordarà que la seva sol·licitud de validació de l'anotació ha estat enviada, i automàticament rebrà un altre correu amb l'anotació convertida a PDF ⁶⁷ ⁶⁸.

67



68

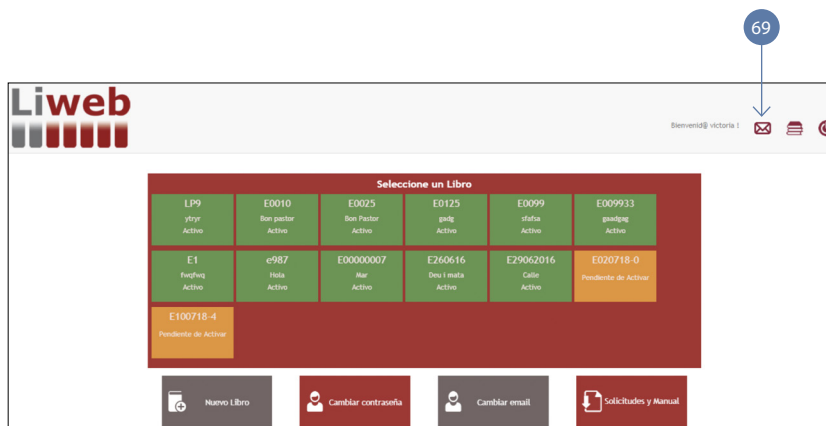


Automàticament després de validar-la quan estigui geolocalitzat, ens apareixerà l'anotació amb número de pàgina, i passarà a formar part d'una de les anotacions del llibre. Aquesta anotació estarà en verd perquè ja serà una anotació definitiva. Per exemple, aquesta és l'anotació número 1 del llibre E250716.

En el PDF de la anotació surt el motiu de l'anotació, la data i hora de l'enviament.

Després d'enviar l'anotació es podrà confirmar la recepció de l'enviament de l'anotació si ha sigut lliurada al servidor de tots els usuaris que s'ha enviat l'anotació clicant el sobre ⁶⁹.

Els usuaris són els agents, la propietat, el dipositari i la Inspecció de Treball.



Es dona constància de lliurament de l'enviament de les anotacions si ha sigut correcte o no. Si s'ha lliurat correctament l'enviament està en verd y si hi ha un error en vermell. Que l'error pot ser perquè no s'hagi lliurat al servidor o que el correu electrònic no sigui correcte, etc.

En un primer moment de l'enviament l'eina no ens indicarà res (estant en blanc) dels enviaments que s'han fet al enviar l'anotació (per exemple), però si passats 15 minuts si que podrem comprovar si hi ha alguna incidència ⁷⁰ ⁷¹.

70

Gestió de Emails						
#	Libre	Data Enviament	Assumpte	Nom Destinatari	Email Destinatari	Error Rebut
E180918-3		23/10/2018 17:01:52	Notificació de validació d'anotació [Ref:000007053]	Victoria Piers	vpiera@apabon.cat	Pendent de processar
E180918-3		23/10/2018 17:01:51	Notificació de validació d'anotació [Ref:000007052]	López	mlopez@apabon.ca	Pendent de processar
E180918-3		23/10/2018 17:01:44	Notificació de validació d'anotació [Ref:000007051]	Victoria Piers (Coordinador)	vpiera@apabon.cat	Pendent de processar
E180918-3		23/10/2018 17:01:30	Notificació de validació d'anotació [Ref:000007050]	Victoria Piers	vpiera@apabon.cat	Pendent de processar

71

Gestió de Emails						
#	Libre	Data Enviament	Assumpte	Nom Destinatari	Email Destinatari	Error Rebut
E180918-3		16/10/2018 17:14:16	Notificació de validació d'anotació [Ref:000006735]			Confirmació de lliurament
E180918-3		16/10/2018 17:14:16	Notificació de validació d'anotació [Ref:000006734]			Pendent de processar
E180918-3		16/10/2018 17:14:08	Notificació de validació d'anotació [Ref:000006733]			Confirmació de lliurament

Es rep un correu electrònic si té alguna incidència amb els seus enviaments des del Liweb ⁷².

72



Si el sobre està en vermell ⁷³ voldrà dir que hi ha alguna incidència en el nostre enviament també.

73

Liweb

Benvingut/da victòria!

Gestió de Emails

#	Llibre	Data Enviament	Assumpte	Nom Destinatari	Email Destinatari	Error Rebut	Manca Corregir
1	E180918-3	23/10/2018 17:01:52	Notificació de validació d'anotació [Ref:0000007093]	victoria Pera	vpiera@apabcn.cat	Confirmació de l'urament	
2	E180918-3	23/10/2018 17:01:51	Notificació de validació d'anotació [Ref:0000007093]	López,	mlopez@apabcn.ca	ERROR: This is the mail system at host mailbalancerapabcn.clients.minorisa.net. I'm sorry to have to inform you that your message could not be delivered to one or more recipients. It's attached below. For further assistance, please send mail to postmaster. If you do so, please include this problem report. You can delete your own text from the attached returned message. The mail system <mlopez@apabcn.ca>: Host or domain name not found. Name service error for name=apabcn.ca type=A: Host not found	Manca Corregir
3	E180918-3	23/10/2018 17:01:44	Notificació de validació d'anotació [Ref:0000007093]	victoria Pera (Coordinador)	vpiera@apabcn.cat	Confirmació de l'urament	

Aquí veiem com un dels 3 enviaments fets de l'anotació està en vermell perquè té una incidència en el correu.

Diu el següent Error Rebut:

ERROR: Aquest és el sistema de correu a host mailbalancerapabcn.clients.minorisa.net. Lamento haver d'informar-vos que el vostre missatge no s'ha pogut enviar a un o més destinataris. Està adjunt a continuació. Per obtenir més ajuda, envieu un correu al postmaster. Si ho feu, incloeu aquest informe de problema. Podeu eliminar el vostre propi text del missatge adjunt adjunt. El sistema de correu <mlopez@apabcn.ca>: nom d'amfitrió o de domini no trobat. Error de servei de nom per name = apabcn.ca type = A: Host no trobat.

74



Benvingut/da victòria!





Gestió de Emails

#	Llibre	Data Enviament	Assumpte	Nom Destinatari	Email Destinatari	Error Rebut	Mancos Correig
	E039518-3	16/10/2018 17:14:16	Notificació de validació de anotació (Ref:00000006733)			Confirmació de l'urament	
	E039518-3	16/10/2018 17:14:16	Notificació de validació de anotació (Ref:00000006734)			Corregit	
	E039518-3	16/10/2018 17:14:08	Notificació de validació de anotació (Ref:00000006733)			Confirmació de l'urament	

En resum, en la part superior dreta de la pantalla trobareu aquesta icona  on hi ha un llistat de la relació de l'estat dels enviaments que s'han fet a cada Liweb, indicant si l'enviament està pendent de processar (en blanc), confirmació de lliurament (en verd), manca corregir (en vermell) i corregit (en groc).

En clicar **Veure el llibre** **(75)**, veurem les quatre pestanyes del llibre, la Fitxa, els Agents, l'Anotació i la Geolocalització.



Número de Llibre

E180756

Situació

Carner Bon Partir / ord

Perfil d'Accés

Coordrador

Estat

Actiu

Bienvenido victoria







Gestió Fitsxa



Geoposicionar



Gestió Agents



Anotacions



Veure Llibre



Tancar Llibre



Traça

75

76

Liweb

Bienvenido victoria |

Inicio | **Apropiar** | **Favoritos**

Información general

Libro nro.	221		
Colección *	CASA	Imprentas *	Lito-aven
Situación *	Ordinado-Chino	Contratista	maestro
Municipio *	Bartolome	Número de Edificación *	00000000

autoridad liberal receptora del pla		☐	Oficina de supervisión de proyectos que diligencia
Notif. Pres. Inspección de Tránsito		☐	Controlar uso diligencia

Autor la pila de seguimiento

#	Nombre	Cognom	Otro	Data de presentació
No data to display				

Empresa autora

#	Empresa	Otro	Data de presentació
No data to display			

Direcció facultativa

#	Nome	Cognom	Trabaja
No data to display			

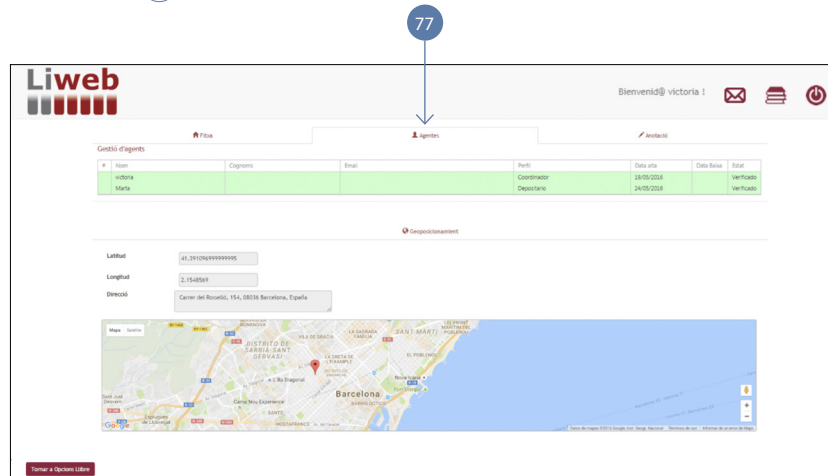
Coordenador

#	Nome	Cognom	Trabaja
No data to display			

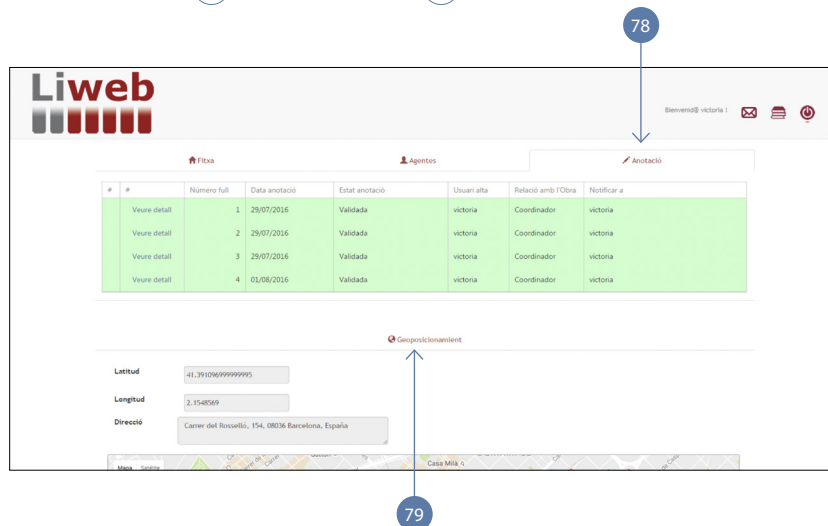
Compartimentament

Latitud	42.20245555555555
Longitud	0.00000000000000

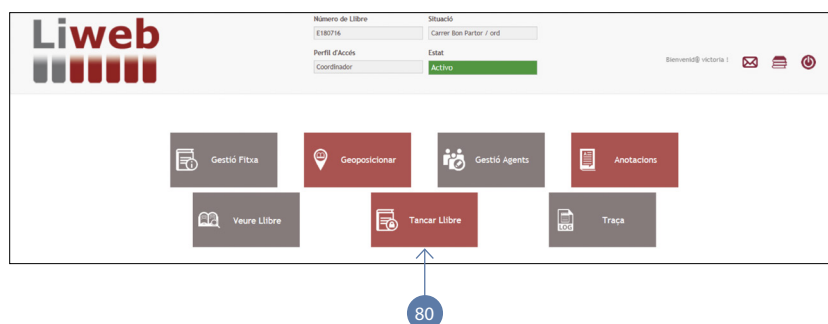
Pestanya 2: Agents ⁷⁷



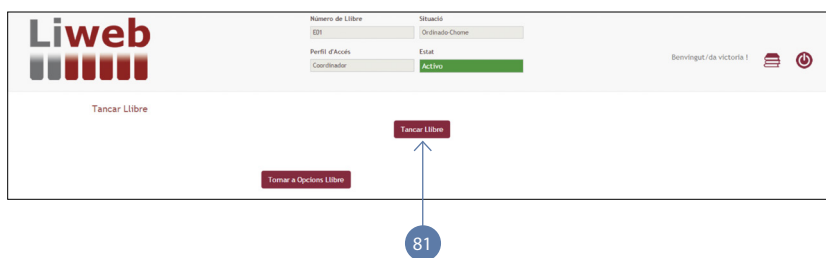
Pestanya 3 i 4: Anotació ⁷⁸ i Geolocalització ⁷⁹



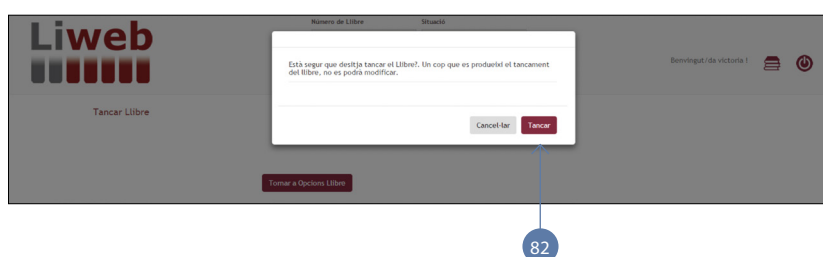
4.2.6. Tanca el llibre ⁸⁰



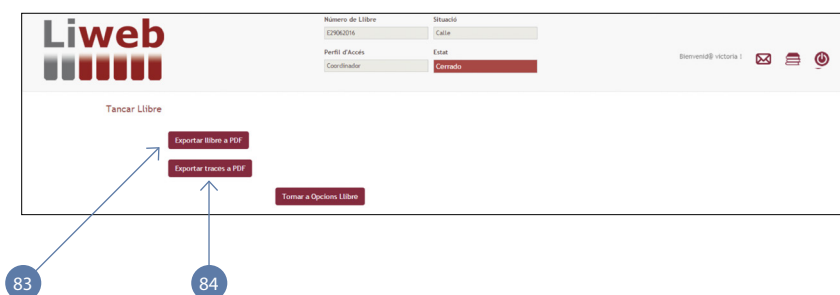
En clicar Tanca el llibre, accedim a una pantalla que ens demana si el volem tancar ⁸¹



Ens pregunta si volem tancar el llibre. Si ho confirmem ⁸², automàticament es crearan 2 PDF.



Un PDF de tot el Liweb ⁸³ i un altre de les traces del Liweb ⁸⁴.



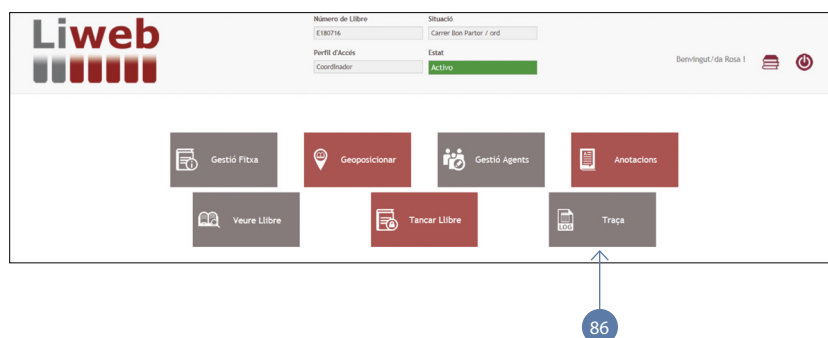
El llibre tancat el veurem en vermell ⁸⁵.

En el PDF que es genera de la anotació surt a qui s'ha enviat, motiu de l'anotació, la data i hora de l'enviament de l'anotació. També en el PDF de la traçabilitat estaran totes aquestes dades.

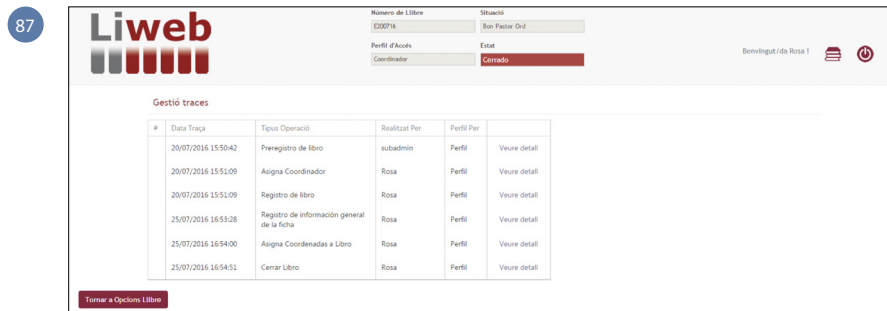


Al cap de tres mesos, el llibre tancat deixa de ser visible per a l'usuari.

4.2.7. Traça del llibre ⁸⁶

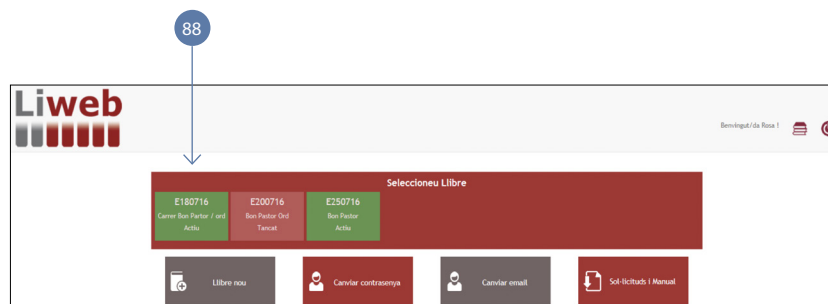


La traçabilitat ⁸⁷ és el conjunt de procediments preestablerts i autosuficients que permeten conèixer l'històric, la ubicació i la trajectòria del llibre al llarg de tot el seu funcionament, com pot ser el registre, la creació d'anotacions, el tancament, etc.

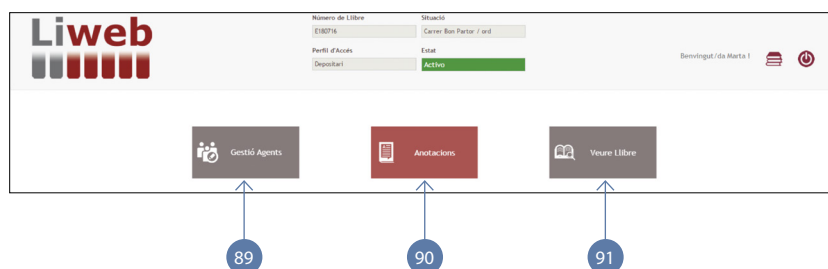


4.3. Liweb del dipositari

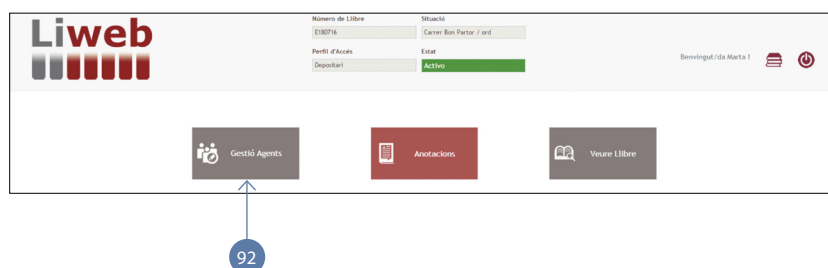
El dipositari tindrà llibres associats ⁸⁸.



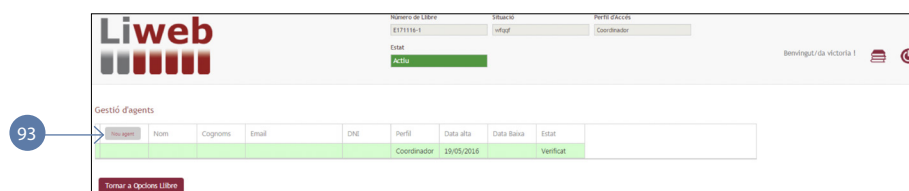
El dispositari podrà gestionar els agents ⁽⁸⁹⁾, les anotacions ⁽⁹⁰⁾ i veure el llibre ⁽⁹¹⁾.



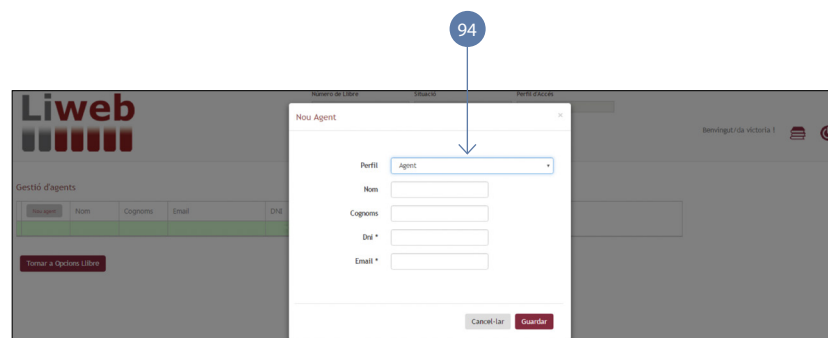
4.3.1. Gestió d'agents ⁽⁹²⁾



El dispositari serà el perfil que podrà associar un nou agent al llibre ⁽⁹³⁾ (juntament amb el CSS, que també ho pot fer).



En omplir aquestes dades (perfil, nom, cognoms, DNI i correu electrònic), donarem d'alta el nou agent ⁽⁹⁴⁾.



Per poder fer una anotació el dipositari ha d'estar geolocalitzat.

En clicar Nova anotació ⁽⁹⁸⁾, podem escriure una anotació, adjuntar una fotografia, etc. a aquesta nova entrada.

Per inserir una fotografia, hem de tenir en compte que l'aplicació duu a terme una redimensió automàtica de les imatges que s'inscriuen a les anotacions, per tal d'assegurar a l'usuari que posteriorment es mostraran correctament al PDF generat. Si la imatge té una amplada o una altura superior a 500 píxels, el sistema la redimensionarà proporcionalment per donar-hi una amplada o altura màximes d'aquesta grandària. Si ni l'amplada ni l'altura superen aquesta mida, la imatge no es redimensiona.

En escriure l'anotació, escollirem els agents a qui s'ha de notificar ⁽⁹⁹⁾, seleccionarem la relació amb l'obra ⁽¹⁰⁰⁾, acceptarem les condicions d'ús i la política de privacitat ⁽¹⁰¹⁾, i en guardarem l'esborrany ⁽¹⁰²⁾.

The screenshot shows the 'Nova anotació' form in the Liweb application. Callout 98 points to the 'Nova anotació' button. Callout 99 points to the 'Agents a notificar' table. Callout 100 points to the 'Relació amb l'Obra' dropdown. Callout 101 points to the 'Anotació realitzada per' section. Callout 102 points to the 'Guardar esborrany' button.

#	Agència	Nombre	Part	Estat
183	vicoria Riera	Coordinador	Verificat	
240	Marta Gimenez	Dipositari	Verificat	
275	Diana Gimenez	Agent	Verificat	

Quan es fa l'anotació es queda en esborrany, un cop el Dipositari faci clic a sol·licitar validació s'iniciarà la doble comprovació. Aquesta consisteix en que el CSS faci clic a validació entrant al llibre i també clicant l'enllaç que rep el Dipositari en el seu correu electrònic.

Aquí és veu que en l'anotació en esborrany es podrà, editar (modificar-la) o veure'n el detall o anul·lar-la (esborrar l'esborrany) o sol·licitar validació ⁽¹⁰³⁾.

⁽¹⁰³⁾

#	Número full	Data anotació	Estat anotació	Usuari alta	Relació amb l'Obra	Motiu de l'Anotació
1	15/08/2018	Validada	vicoria	Coordinador de Seguretat i Salut	Control i Segument del PSS	
	29/10/2018	Pendent de validació de CSS e Diab.	Marta	Dipositari	Control i Segument del PSS	

L'anotació està en diferents estats, quan es la l'anotació en esborrany (taronja), si s'esborra (gris), Si està pendent de validar amb la doble comprovació (blau) i com anotació del llibre (verd) ⁽¹⁰⁴⁾.

104

Liweb

Número de llibre: E10718-S
Situació: Carrer Bon Pastor
Perfil d'accés: Estat: Actiu
Dipositari: Benvingut/da Marta

Informació general

Obra*: TP
Situació*: Carrer Bon Pastor
Municipi*: Barcelona
Propietat*: Piena

Representant del contractista

Contractista: sffgidas

Geoposicionament

Latitud: 41.390992
Longitud: 2.1536768

#	Número full	Data anotació	Estat anotació	Usuari alta	Relació amb l'obra	Motiu de l'anotació	Notificació
1	05/08/2016	Validada	victoria	Coordinador de Seguretat i Salut	Control i Seguiment del PSS	victoria	
2	05/08/2016	Validada	victoria	Coordinador de Seguretat i Salut	Control i Seguiment del PSS	victoria	
3	21/08/2016	Validada	victoria	Coordinador de Seguretat i Salut	Control i Seguiment del PSS	victoria	
4	25/08/2016	Validada	irene	Director Facultatiu	Control i Seguiment del PSS	victoria	
5	25/08/2016	Validada	victoria	Coordinador de Seguretat i Salut	Control i Seguiment del PSS	victoria	
6	27/08/2016	Validada	victoria	Coordinador de Seguretat i Salut	Control i Seguiment del PSS	victoria	
	17/08/2016	Anulada	Marta	Dipositari	Control i Seguiment del PSS	victoria	
	21/08/2016	Pendent de validació d'agent	irene	Director Facultatiu	Control i Seguiment del PSS	victoria	

S'ha de posar un dels 5 Motius de l'Anotació ⁽¹⁰⁵⁾.

105

Motiu de l'Anotació

Control i Seguiment del PSS
Incompliment/s de seguretat i salut
Incompliment d'advertència / observacions prèviament anotades (reiteració)
Paralització de tall/s
Paralització de l'obra

S'ha de fer la validació en menys de 24 hores perquè s'hi puguin fer més anotacions.

Aquest és el correu electrònic que rebrà el CSS per entrar a la pàgina web (llibre) i validar al dipositari ⁽¹⁰⁶⁾.

106

De: Liweb
Enviado el: martes, 02 de agosto de 2016 12:21
Para: Victoria
Asunto: " LiWeb - " Sol·licitud validació e-mail

Liweb

Data: 02-08-2016
Benvingut/da Sr./ Sra. victoria

Una sol·licitud de validació d'anotació creada per Marta li ha sigut enviada.

A continuació detall de l'anotació:

Llibre: E01

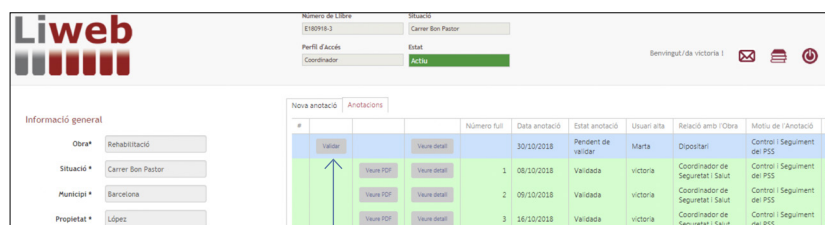
Data creació anotació: 02/08/2016 12:20:31
Fecha solicitud validación: 02-08-2016
[Cliqueu aquí per iniciar sessió](#)

Aquest és el correu electrònic que rebrà el dipositari per notificar-li que la seva sol·licitud de validació de l'anotació s'ha enviat ⁽¹⁰⁷⁾.

107



El CSS, un cop geolocalitzat, entrarà al llibre i validarà al dipositari ⁽¹⁰⁸⁾.

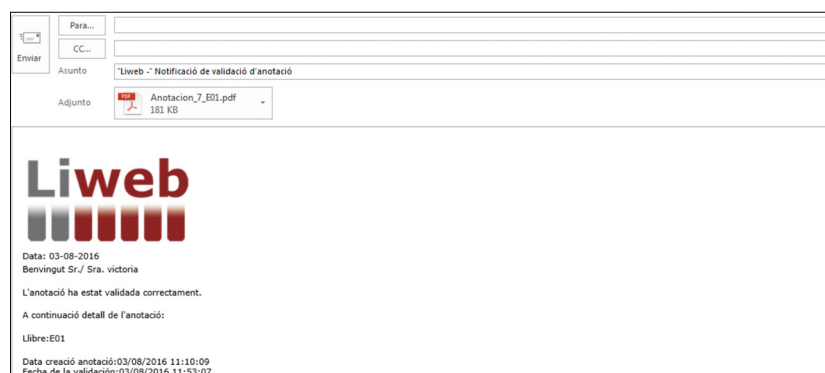


108

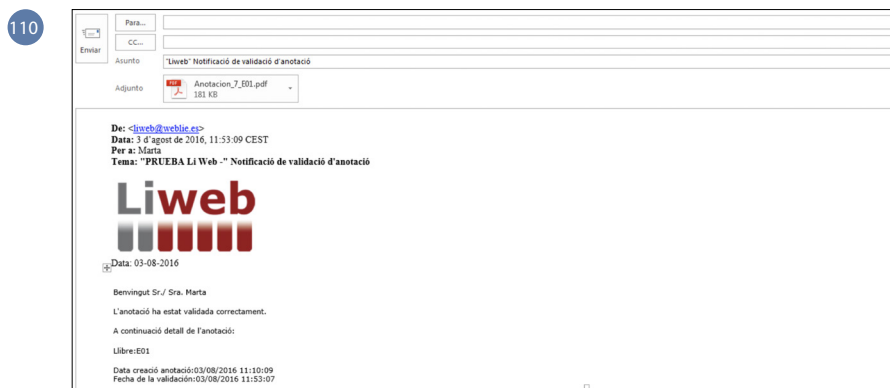
Automàticament el CSS i el dipositari rebran un correu electrònic de l'anotació amb un PDF.

Aquest és el correu electrònic que rebrà el CSS ⁽¹⁰⁹⁾:

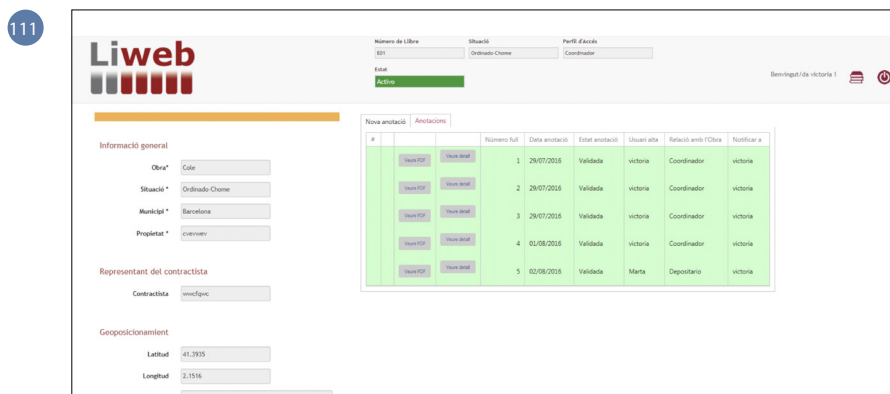
109



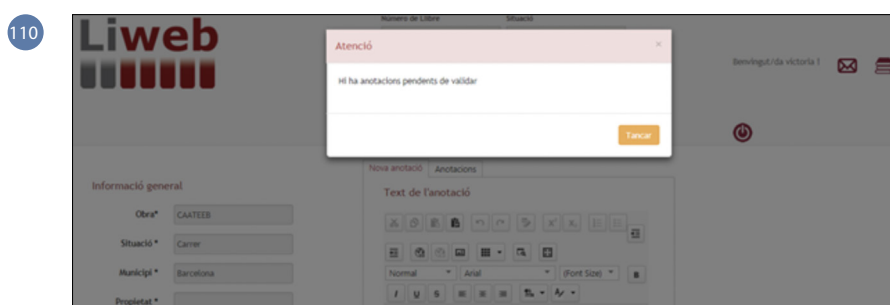
Aquest és el correu electrònic que rebrà el dipositari ⁽¹¹⁰⁾:



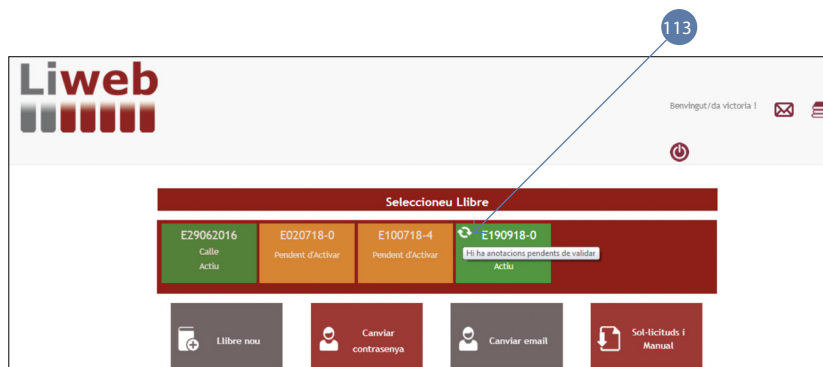
En aquesta captura ⁽¹¹¹⁾ es veu la nova anotació validada amb el seu número de pàgina i en verd. Aquesta anotació s'ha enviat a tots els agents que el dipositari ha decidit, inclòs el CSS.



Puntualitzem també que si el Dipositaria vol fer anotacions abans de que el CSS validi una anotació que ha fet ell, al Dipositari (al clicar validar), el sistema l'avisava que té anotacions pendents de validar ⁽¹¹²⁾.



També ens ho podrà indicar aquest avis en el llibre  (113), per dir que hi ha anotacions pendents de validar. Tots els agents (agents i dipositari) que han fet una anotació **li han de clicar validar abans de 48 hores d'haver fet l'anotació amb esborrany**.

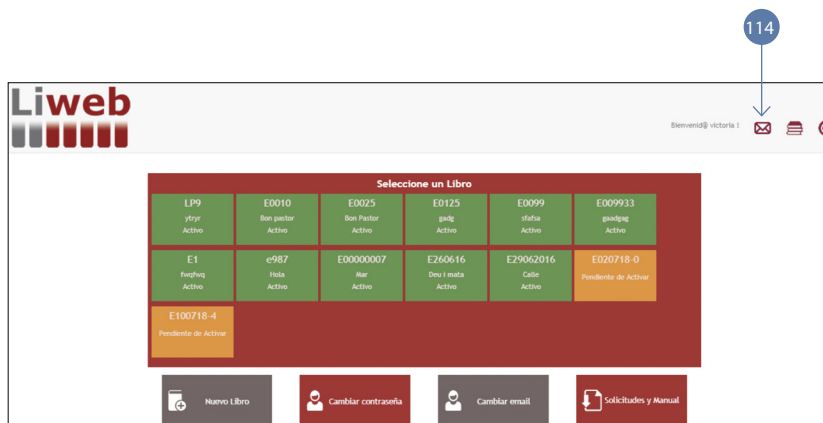


Quan el CSS validi l'anotació del Dipositari, aquest rebrà un correu electrònic en què se li recordarà que la seva sol·licitud de validació de l'anotació ha estat enviada, i automàticament rebrà un altre correu amb l'anotació convertida a PDF.

En el PDF de la anotació surt el motiu de l'anotació i la data i hora de l'enviament.

Després d'enviar l'anotació es podrà confirmar la recepció de l'enviament de l'anotació si ha sigut lliurada al servidor de tots els usuaris que s'ha enviat l'anotació clicant el sobre  (114).

Els usuaris són els agents, la propietat, el dipositari i la Inspecció de Treball.



Es dona constància de lliurament de l'enviament de les anotacions si ha sigut correcte o no. Si s'ha lliurat correctament l'enviament està en verd y si hi ha un error en vermell. Que l'error pot ser perquè no s'hagi lliurat al servidor o que el correu electrònic no sigui correcte, etc.

En un primer moment de l'enviament l'eina no ens indicarà res (estant en blanc) dels enviaments que s'han fet al enviar l'anotació (per exemple), però si passats 15 minuts si que podrem comprovar si hi ha alguna incidència ⁽¹¹⁵⁾ ⁽¹¹⁶⁾.

115

Benvingut/da victòria !							
Gestió de Emails							
#	Llibre	Data Enviament	Assumpte	Nom Destinatari	Email Destinatari	Error Rebut	Manca Corregir
E180918-3		23/10/2018 17:01:52	Notificació de validació d'anotació [Ref:000007053]	victoria Piers	vpiera@apabon.cat	Pendent de processar	
E180918-3		23/10/2018 17:01:51	Notificació de validació d'anotació [Ref:000007052]	López,	mlopez@apabon.ca	Pendent de processar	
E180918-3		23/10/2018 17:01:44	Notificació de validació d'anotació [Ref:000007051]	victoria Piers (Coordinador)	vpiera@apabon.cat	Pendent de processar	
E180918-3		23/10/2018 17:01:30	Notificació de validació d'anotació [Ref:000007050]	victoria Piers	vpiera@apabon.cat	Pendent de processar	

116

Benvingut/da victòria !							
Gestió de Emails							
#	Llibre	Data Enviament	Assumpte	Nom Destinatari	Email Destinatari	Error Rebut	Manca Corregir
E180918-3		16/10/2018 17:14:16	Notificació de validació de anotación [Ref:000006731]			Confirmació de l'assumpte	
E180918-3		16/10/2018 17:14:16	Notificació de validació de anotación [Ref:000006734]			Pendent de processar	
E180918-3		16/10/2018 17:14:08	Notificació de validació de anotación [Ref:000006733]			Confirmació de l'assumpte	

Es rep un correu electrònic si té alguna incidència amb els seus enviaments des del Liweb ⁽¹¹⁷⁾.

117

Atenció: Ens posem en contacte amb vostè perquè s'ha produït una incidència en un dels seus enviaments des Liweb.

Accedeixi a l'aplicació i comprovi els enviaments realitzats.

Premi [aquí](#) per iniciar sessió.

Si el sobre està en vermell ⁽¹¹⁸⁾ voldrà dir que hi ha alguna incidència en el nostre enviament també.

118

Benvingut/da victòria !							
Gestió de Emails							
#	Llibre	Data Enviament	Assumpte	Nom Destinatari	Email Destinatari	Error Rebut	Manca Corregir
E180918-3		23/10/2018 17:01:52	Notificació de validació d'anotació [Ref:000007053]	victoria Piers	vpiera@apabon.cat	Confirmació de l'assumpte	
E180918-3		23/10/2018 17:01:51	Notificació de validació d'anotació [Ref:000007052]	López,	mlopez@apabon.ca	ERROR: This is the mail system at host mail.bancomapabon.cat.es. I'm sorry to have to inform you that your message could not be delivered to one or more recipients. It's attached below. For further assistance, please send mail to postmaster. If you do so, please include this problem report. You can delete your own text from the attached returned message. The mail system <mlopez@apabon.ca> Host or domain name not found. Name service error for name=apabon.ca type=A: Host not found	Manca Corregir
E180918-3		23/10/2018 17:01:44	Notificació de validació d'anotació [Ref:000007051]	victoria Piers (Coordinador)	vpiera@apabon.cat	Confirmació de l'assumpte	

Aquí veiem com un dels 3 enviament fets de l'anotació està en vermell perquè té una incidència en el correu.

Diu el següent Error Rebut:

ERROR: Aquest és el sistema de correu a host mailbalancerapabcn.clientes.minorisa.net. Lamento haver d'informar-vos que el vostre missatge no s'ha pogut enviar a un o més destinataris. Està adjunt a continuació. Per obtenir més ajuda, envieu un correu al postmaster. Si ho feu, incloeu aquest informe de problema. Podeu eliminar el vostre propi text del missatge adjunt adjunt. El sistema de correu <mlopez@apabcn.ca>: nom d'amfitrió o de domini no trobat. Error de servei de nom per name = apabcn.ca type = A: Host no trobat.

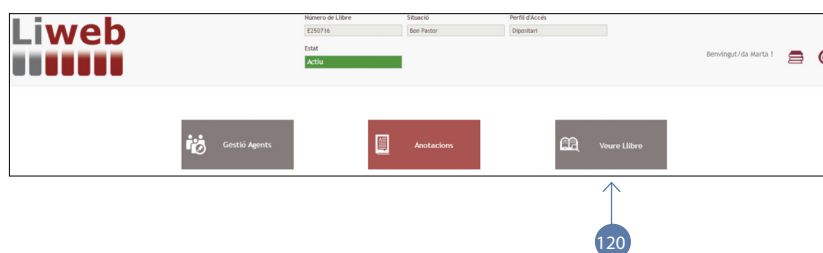
Podem comprovar que el correu electrònic no és correcte. En aquest cas li pot faltar una lletra, no ha estat ben escrit el correu electrònic. Llavors podem clicar a Manca Corregit i es tornarà en groc com corregit ⁽¹¹⁹⁾.

#	Llibre	Data Enviament	Assumpte	Nom Destinatari	Email Destinatari	Error Rebut	Manca Corregir
E180918-3	16/10/2018 17:14:08	Notificación de validación de anotación (Ref:0000008793)				Confirmació de lliurament	
E180918-3	16/10/2018 17:14:08	Notificación de validación de anotación (Ref:0000008794)				Corregit	
E180918-3	16/10/2018 17:14:08	Notificación de validación de anotación (Ref:0000008793)				Confirmació de lliurament	

S'ha de verificar que el correu electrònic sigui el correcte, corregir-lo i posteriorment enviar l'anotació un altre cop.

En resum, en la part superior dreta de la pantalla trobareu aquesta icona on hi ha un llistat de la relació de l'estat dels enviaments que s'han fet a cada Liweb, indicant si l'enviament està pendent de processar (en blanc), confirmació de lliurament (en verd), manca corregir (en vermell) i corregit (en groc).

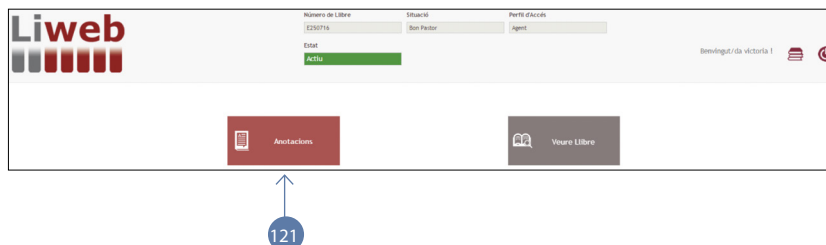
4.3.3. Veure el llibre ⁽¹²⁰⁾



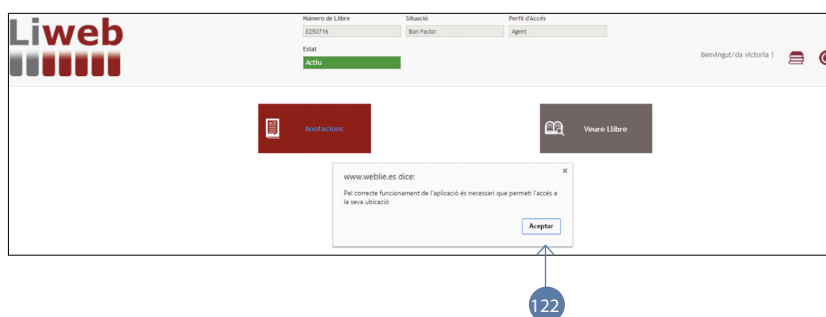
En clicar Veure el llibre, veurem les quatre parts del llibre, la Fitxa, els Agents, les Anotacions i la Geolocalització. El procés a seguir està descrit a l'apartat 4.2.5. i s'ha d'estar geolocalitzat.

4.4. Liweb de l'agent

4.4.1. Anotacions ⁽¹²¹⁾



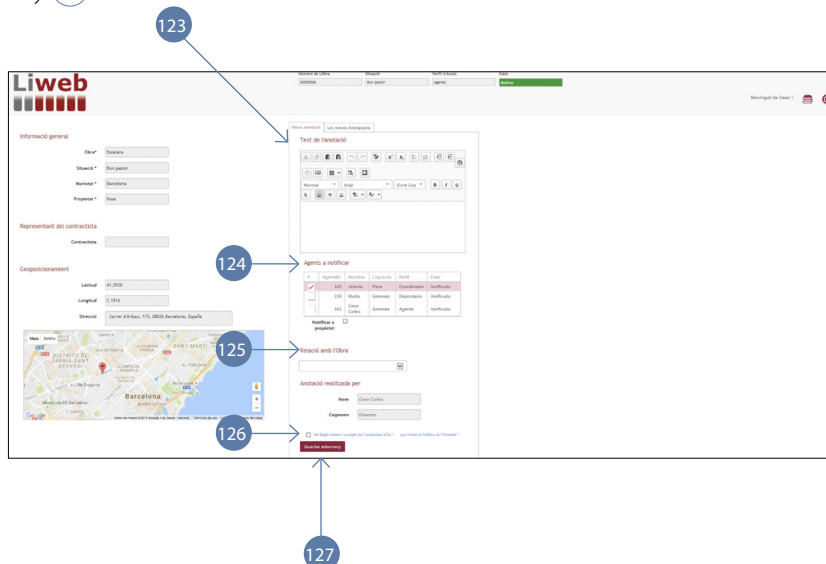
Per fer una anotació s'ha d'estar geolocalitzat a l'obra ⁽¹²²⁾.



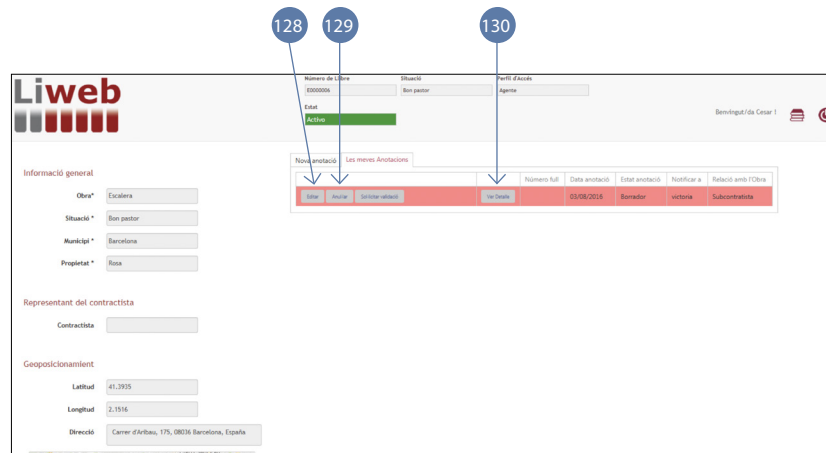
En clicar Nova anotació ⁽¹²³⁾, podem escriure una anotació, adjuntar una fotografia, etc. a aquesta nova entrada.

Per inserir una fotografia, hem de tenir en compte que l'aplicació duu a terme una redimensió automàtica de les imatges que s'inscriuen a les anotacions, per tal d'assegurar a l'usuari que posteriorment es mostraran correctament al PDF generat. Si la imatge té una amplada o una altura superior a 500 píxels, el sistema la redimensionarà proporcionalment per donar-hi una amplada o altura màximes d'aquesta grandària. Si ni l'amplada ni l'altura superen aquesta mida, la imatge no es redimensiona.

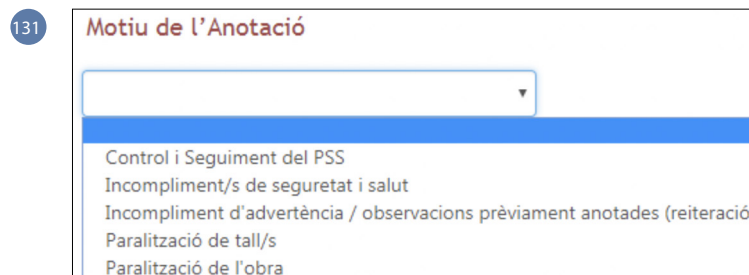
En escriure l'anotació, escollirem els agents a qui s'ha de notificar ⁽¹²⁴⁾, seleccionarem la relació amb l'obra ⁽¹²⁵⁾, acceptarem les condicions d'ús i la política de privacitat ⁽¹²⁶⁾, i en guardarem l'esborrany ⁽¹²⁷⁾.



L'anotació està en vermell, l'agent podrà editar (128), anul·lar (129) i veure el detall de l'esborrany de l'anotació (130) abans de sol·licitar-ne la validació.

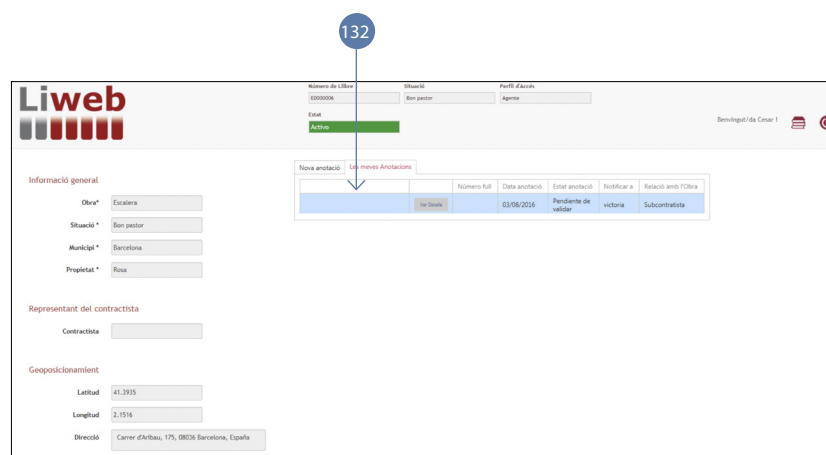


S'ha de posar un dels 5 Motius de l'Anotació (131).

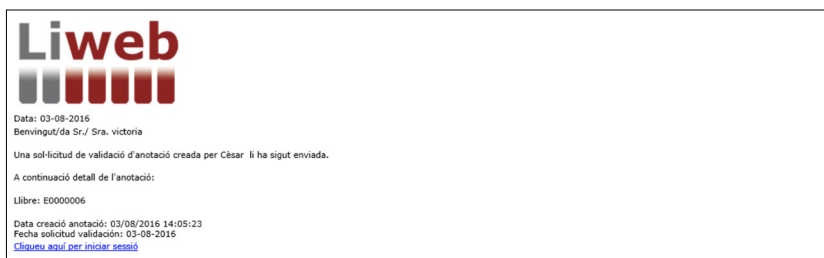


En sol·licitar la validació, l'anotació es posarà en blau (132) a l'espera de la doble comprovació o validació per part de les persones corresponents (del CSS o dipositari i de l'agent que ha fet l'anotació).

S'ha de fer la validació abans de 24 hores perquè s'hi puguin fer més anotacions.



El CSS i el dipositari rebran un correu electrònic amb la sol·licitud de la validació de l'agent ⁽¹³³⁾.



133

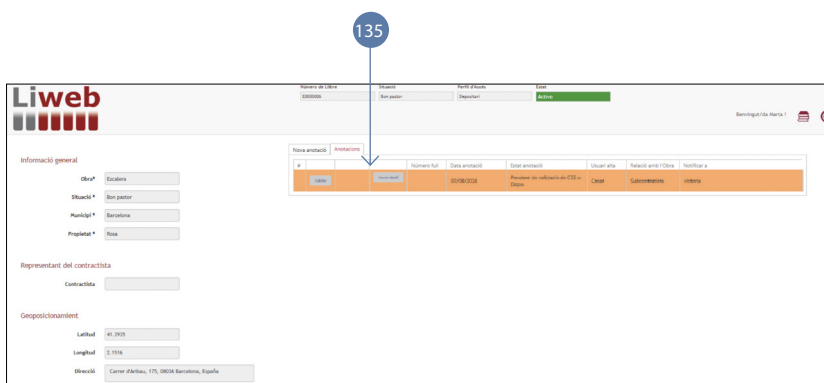
I l'Agent rebrà aquest correu electrònic en què se li comunicarà que la seva sol·licitud de validació de l' anotació s'ha enviat al CSS i al dipositari perquè la validin ⁽¹³⁴⁾.



134

Fins que el CSS o el dipositari un cop geolocalitzats no entrin al llibre per validar la persona que ha fet l' anotació i l'agent no cliqui l'enllaç que ha rebut en el seu correu electrònic (és a dir, si la doble comprovació no es fa), l' anotació no s'enviarà en PDF.

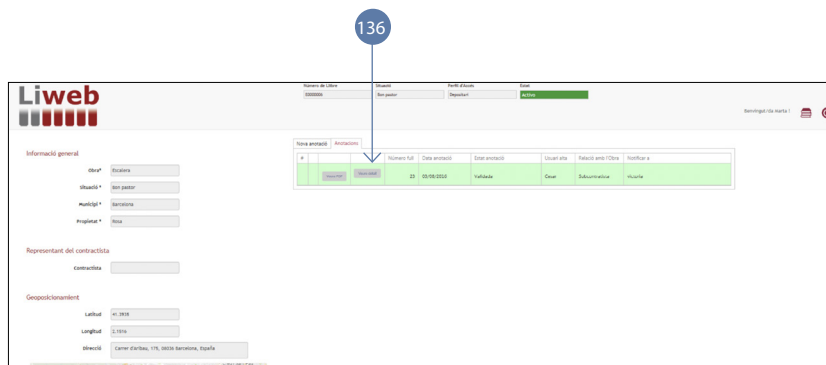
Quan l'agent hagi clicat l'enllaç del seu correu electrònic veurem l' anotació en taronja ⁽¹³⁵⁾.



135

El CSS o el dipositari, segons qui hagi fet la validació, rebrà un correu electrònic en què se li comunicarà que la validació ja està feta.

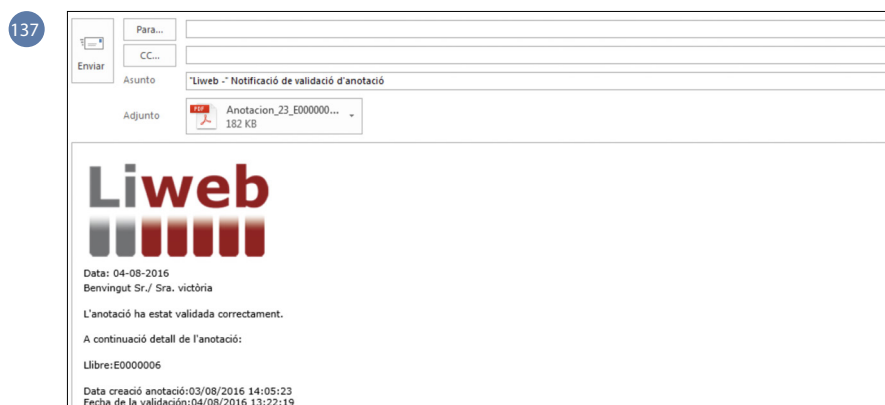
Quan el CSS o el dipositari entrin al llibre per validar la persona que ha fet l'anotació veurem l'anotació en verd ⁽¹³⁶⁾.



Automàticament s'enviarà un correu electrònic amb el PDF de l'anotació al CSS i a l'agent que ha fet l'anotació, i també a tots agents implicats a qui l'agent hagi decidit enviar l'anotació.

Aquí tenim un exemple del correu electrònic amb el PDF de l'anotació que rebran el CSS i l'agent que ha fet l'anotació.

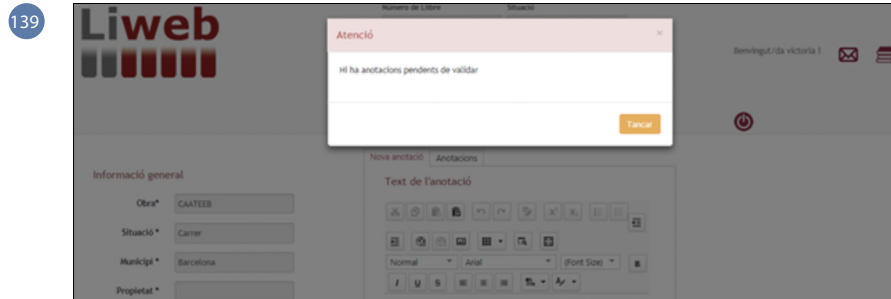
Correu electrònic que rep el CSS ⁽¹³⁷⁾.



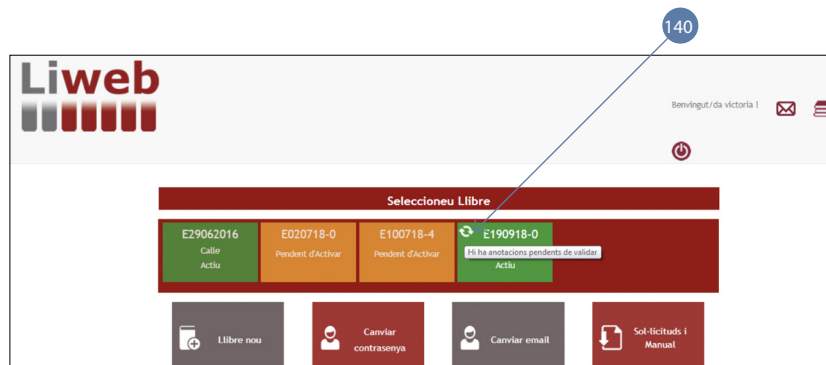
Correu electrònic que reben el CSS i l'agent ⁽¹³⁸⁾.



Puntualitzem també que si l'Agent vol fer anotacions abans de que el CSS validi una anotació que ha fet ell, al Agent (al clicar validar), el sistema l'avisarà que té anotacions pendents de validar. ⁽¹³⁹⁾



També ens ho podrà indicar aquest avis en el llibre  ⁽¹⁴⁰⁾, per dir que hi ha anotacions pendents de validar. Tots els agents (agents i dipositari) que han fet una anotació **li han de clicar validar abans de 48 hores d'haver fet l'anotació amb esborrany**.

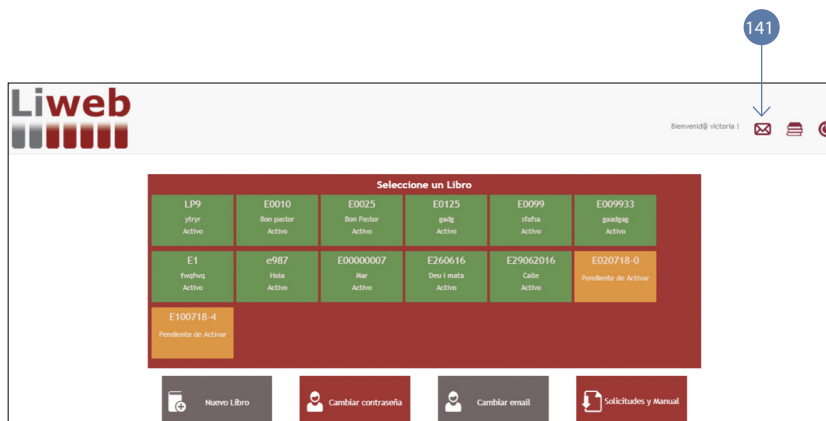


Quan el CSS o Depositari validi l'anotació de l'Agent, aquests rebran un correu electrònic en què se'ls hi recordarà que la seva sol·licitud de validació de l'anotació ha estat enviada, i automàticament rebrà un altre correu amb l'anotació convertida a PDF.

En el PDF de la anotació surt el motiu de l'anotació i la data i hora de l'enviament.

Després d'enviar l'anotació es podrà confirmar la recepció de l'enviament de l'anotació si ha sigut lliurada al servidor de tots els usuaris que s'ha enviat l'anotació clicant el sobre  ⁽¹⁴¹⁾.

Els usuaris són els agents, la propietat, el dipositari i la Inspecció de Treball.



Es dona constància de lliurament de l'enviament de les anotacions si ha sigut correcte o no. Si s'ha lliurat correctament l'enviament està en verd y si hi ha un error en vermell. Que l'error pot ser perquè no s'hagi lliurat al servidor o que el correu electrònic no sigui correcte, etc.

En un primer moment de l'enviament l'eina no ens indicarà res (estant en blanc) dels enviaments que s'han fet al enviar l'anotació (per exemple), però si passats 15 minuts si que podrem comprovar si hi ha alguna incidència (142) (143).

142

Gestió de Emails						
#	Llibre	Data Enviament	Assumpte	Nom Destinatari	Email Destinatari	Error Rebut
	E180918-3	23/10/2018 17:01:52	Notificació de validació d'anotació [Ref:0000007053]	Victoria Piers	vpiera@apabon.cat	Pendent de processar
	E180918-3	23/10/2018 17:01:51	Notificació de validació d'anotació [Ref:0000007052]	López,	mlopez@apabon.ca	Pendent de processar
	E180918-3	23/10/2018 17:01:44	Notificació de validació d'anotació [Ref:0000007051]	Victoria Piers (Coordinador)	vpiera@apabon.cat	Pendent de processar
	E180918-3	23/10/2018 17:01:30	Notificació de validació d'anotació [Ref:0000007050]	Victoria Piers	vpiera@apabon.cat	Pendent de processar

143

Gestió de Emails						
#	Llibre	Data Enviament	Assumpte	Nom Destinatari	Email Destinatari	Error Rebut
	E180918-3	16/10/2018 17:14:16	Notificació de validació d'anotació [Ref:0000006733]			Confirmació de lliurament
	E180918-3	16/10/2018 17:14:16	Notificació de validació d'anotació [Ref:0000006734]			Pendent de processar
	E180918-3	16/10/2018 17:14:08	Notificació de validació d'anotació [Ref:0000006733]			Confirmació de lliurament

Es rep un correu electrònic si té alguna incidència amb els seus enviaments des del Liweb (144).

144

Atenció: Ens posem en contacte amb vostè perquè s'ha produït una incidència en un dels seus enviaments des del Liweb.

Accedeixi a l'aplicació i comprovi els enviaments realitzats.

Premi [aquí](#) per iniciar sessió.

Si el sobre està en vermell (145) voldrà dir que hi ha alguna incidència en el nostre enviament també.

145

Gestió de Emails						
#	Llibre	Data Enviament	Assumpte	Nom Destinatari	Email Destinatari	Error Rebut
	E180918-3	23/10/2018 17:01:52	Notificació de validació d'anotació [Ref:0000007053]	Victoria Piers	vpiera@apabon.cat	Confirmació de lliurament
	E180918-3	23/10/2018 17:01:51	Notificació de validació d'anotació [Ref:0000007052]	López,	mlopez@apabon.ca	ERROR: This is the mail system at host mail.apabon.cat. I'm sorry to have to inform you that your message could not be delivered to one or more recipients. It's attached below. For further assistance, please send mail to postmaster. If you do so, please include this problem report. You can delete your own text from the attached returned message. The mail system: <mlopez@apabon.ca> Host or domain name not found. Name service error for name=apabon.ca type=A: Host not found
	E180918-3	23/10/2018 17:01:44	Notificació de validació d'anotació [Ref:0000007051]	Victoria Piers (Coordinador)	vpiera@apabon.cat	Confirmació de lliurament

Aquí veiem com un dels 3 enviament fets de l'anotació està en vermell perquè té una incidència en el correu.

Diu el següent Error Rebut:

ERROR: Aquest és el sistema de correu a host mailbalancerapabcn.clientes.minorisa.net. Lamento haver d'informar-vos que el vostre missatge no s'ha pogut enviar a un o més destinataris. Està adjunt a continuació. Per obtenir més ajuda, envieu un correu al postmaster. Si ho feu, incloeu aquest informe de problema. Podeu eliminar el vostre propi text del missatge adjunt adjunt. El sistema de correu <mlopez@apabcn.ca>: nom d'amfitrió o de domini no trobat. Error de servei de nom per name = apabcn.ca type = A: Host no trobat.

Podem comprovar que el correu electrònic no és correcte. En aquest cas li pot faltar una lletra, no ha estat ben escrit el correu electrònic. Llavors podem clicar a Manca Corregit i es tornarà en groc com corregit ⁽¹⁴⁶⁾.

#	Llibre	Data Enviament	Assumpte	Nom Destinatari	Email Destinatari	Error Rebut	Manca Corregir
E180918-3	16/10/2018 17:14:08	Notificación de validación de anotación (Ref:0000008793)				Confirmació de lliurament	
E180918-3	16/10/2018 17:14:08	Notificación de validación de anotación (Ref:0000008794)				Corregit	
E180918-3	16/10/2018 17:14:08	Notificación de validación de anotación (Ref:0000008793)				Confirmació de lliurament	

S'ha de verificar que el correu electrònic sigui el correcte, corregir-lo i posteriorment enviar l'anotació un altre cop.

En resum, en la part superior dreta de la pantalla trobareu aquesta icona on hi ha un llistat de la relació de l'estat dels enviaments que s'han fet a cada Liweb, indicant si l'enviament està pendent de processar (en blanc), confirmació de lliurament (en verd), manca corregir (en vermell) i corregit (en groc).

4.4.2. Veure el llibre ⁽¹⁴⁷⁾



En clicar Veure el llibre se'ns mostraran les quatre parts del llibre, la Fitxa, els Agents, les Anotacions i la Geolocalització. Per veure-les s'han de seguir els mateixos passos que a l'apartat 4.2.5. i s'ha de estar geolocalitzat.

5. FAQ (preguntes més freqüents)

Es pot escriure una anotació fora de l'obra?

No, per donar compliment a l'article 3, apartat 3 del RD 1627/1997, segons el qual el llibre s'ha de mantenir sempre a l'obra, per poder escriure una anotació qualsevol els agents implicats han de ser a l'obra i el llibre també ha d'estar geolocalitzat a l'obra.

El CSS serà l'únic que podrà escriure una anotació amb esborrany sense estar geolocalitzat, però fins que no vagi a l'obra aquella anotació no serà vàlida, paginada i enviada. Un cop validada, paginada i enviada, l'anotació ja no es podrà modificar.

Qui pot ser el dipositari del Liweb?

Una persona física que designi el CSS com a gestor del Liweb. El CSS designarà l'encarregat o cap d'obra, i el nomenarà dipositari del llibre. Es podria fer la similitud amb el llibre en paper, és a dir, seria la persona física a la qual es dóna el llibre en paper perquè en tingui cura i el dipositi a la caseta d'obra. El dipositari també podrà escriure anotacions al llibre i/o llegir-lo, i associarà els agents que poden escriure en el Liweb, en un llibre en concret.

Com es pot notificar una anotació a la Inspecció de Treball?

El CSS és l'únic que ho podrà fer; haurà d'escollir i posar d'e-mail Inspecció de Treball (a l'apartat Gestió de la fitxa).

Com se signaran les anotacions fetes al Liweb?

Això es farà amb comprovacions al sistema i als correus electrònics enviats. Es verificarà que qui escriu l'anotació és aquesta persona i el CSS o el dipositari del llibre validaran la persona. Tot això es materialitza quan, per exemple, es fa una anotació en esborrany; en sol·licitar-ne la validació, automàticament s'envia un correu electrònic a l'agent que ha fet l'anotació i un altre al CSS i al dipositari del llibre. L'agent que ha fet l'anotació obrirà el correu electrònic i haurà de verificar l'enllaç; aquesta acceptació donarà fe que és ell i que ha fet una anotació. El correu electrònic que ha rebut el CSS i el dipositari del llibre els avisarà que s'ha escrit una anotació i que està pendent de validar o d'identificar l'agent. El CSS o el dipositari del llibre hauran d'entrar al llibre i validaran l'anotació en esborrany. Quan el sistema detecti l'acceptació del correu de l'agent i la validació del CSS o del dipositari del llibre, automàticament l'anotació passarà a ser una anotació del llibre i serà enviada per correu electrònic. El dipositari l'haurà de validar el CSS i el CSS es validarà ell mateix al sistema.

Com s'enviaran les anotacions fetes?

En clicar la pestanya del o dels destinataris a qui es vol trametre la notificació, se'ls enviarà automàticament. Les notificacions només es podran enviar als destinataris el correu dels quals s'hagi entrat a la fitxa del promotor, a la Inspecció de Treball i a les adreces registrades al sistema.

La Geolocalització.

Per tal de poder geolocalitzar el llibre i les persones amb més rigor, si es vol es pot utilitzar la pàgina web següent <http://www.coordenadas-gps.com/>, on podem posar l'adreça i automàticament ens sortirà la latitud i longitud.

Problemes amb el funcionament de l'eina informàtica.

Si hi ha algun problema amb el funcionament de l'eina informàtica podeu enviar un correu electrònic a: liweb@weblie.es